



Ihr Partner, wenn's um Verpackungen geht!

Verpackungsspezialist seit über 40 Jahren



Unser Unternehmen ist TÜV-zertifiziert.

GRASSHOFF Verpackungssysteme Maintal GmbH • Marie-Curie-Ring 36 • D-63477 Maintal
vertrieb@grasshoff.de • www.grasshoff.de • Telefon: 0 61 81 / 43 39 - 0 • Telefax: 0 61 81 / 43 39 - 10

Neuheiten





Papierpolsterverpackungsmaschine Geami WrapPak® HV

Optimale Kombination aus schützender und dekorativer Verpackung für unterschiedliche Produktformen mit nur einer Maschine.

Seite 15 + 16



Luftpolstersystem Pro PAK‘R

Schnelle, handliche und benutzerfreundliche Maschine für den industriellen Einsatz.

Seite 18



Luftpolsterzuführsystem

Zuführ- und Kippsystem mit Silo für Luftpolstermaschinen.

Seite 20



Luftbeutelsystem Wonderfil™ Wrap

Kostengünstige Luftbeutelverpackung zur Hohlraumfüllung, einfach an der Wand zu befestigen.

Seite 25



Luftbeutelsystem Fill-Air Rocket™

Einfach zu bedienendes System zur Hohlraumfüllung.

Seite 25



Dekoratives Füllmaterial SizzleFine

Das dünne Füll- und Polstermaterial, das elegant und farbenfroh Ihre Produkte in Szene setzt.

Seite 41



Neuheiten

Seite 110 bis 115

Modularer Packtisch SYSTEM FLEX

Schraubenloses System mit vielen Optionen für Ihren optimalen Packplatz.



Seite 136 + 137

Steckregale und Großfachregale

Vielseitig einsetzbare Regale für unterschiedlichste Anwendungen in Lager, Werkstatt und Betrieb.



Seite 151

PP-Umreifungsband digital bedruckt

Steigern Sie den Wiedererkennungswert Ihrer Sendungen mit einem bedruckten Umreifungsband.



Seite 161

Versandverpackung Paperpac

Das Produkt wird durch die eingeklebte Papiereinlage fixiert und gepolstert.



Seite 166

Luftpolster-Versandtaschen aroFOL® double

Speziell geeignet für schwere und empfindliche Produkte.



Rückseite

Schaumbeutelsystem Instapak® Simple™

Einfach zu bedienendes Schaumbeutelsystem, welches nur minimale Schulung der Mitarbeiter und kaum Wartung erfordert.



Wir über uns



GRASSHOFF - Verpackungssysteme

Ihr Großhändler für alle Arten der Verpackung, Verpackungsmaschinen und Packstraßen.

Liebe Kunden,

in diesem Katalog zeigen wir Ihnen eine umfassende Produkt-palette aus den Bereichen Verpackungen, Füll- und Polster-materialien, Verpackungsmaschinen, Kartons und Wellpappe, Klebebänder, Versandeinrichtungen und Fördertechnik, Umreifungssysteme, Umschläge, Stretchfolien und Wickelfolien sowie Folienverarbeitungsgeräte und Stretchanlagen.

Wir freuen uns, auch für Sie die perfekte Verpackungslösung zu finden.

Ihr GRASSHOFF-Team

- Maschinenvorführungen
  Viele Maschinen können Sie bei einer Vorführung bei uns vor Ort ansehen und gemeinsam mit unseren Mitarbeitern aufkommende Fragen klären.
- Probestellung
  Für viele Maschinen bieten wir Probestellungen bei Ihnen vor Ort an. Testen Sie die Maschinen in Ihren eigenen Räumen und innerhalb Ihrer eigenen Arbeitsabläufe.
- TÜV-zertifiziert
  Wir sind nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Das entsprechende Zertifikat finden Sie unter www.grasshoff.de.



- Montage / Wartung / Service
  Wir bieten Ihnen auf Sie abgestimmte Service- bzw. Wartungsverträge an. Der Service an unseren Maschinen wird von unserem fachkundigen Techniker-Team ausgeführt.
- Sonderausführungen / Bedruckung
  Sondergrößen oder Bedruckungen realisieren wir gerne für Sie! Sprechen Sie uns an und wir erstellen Ihnen ein Angebot.

So erreichen Sie uns:

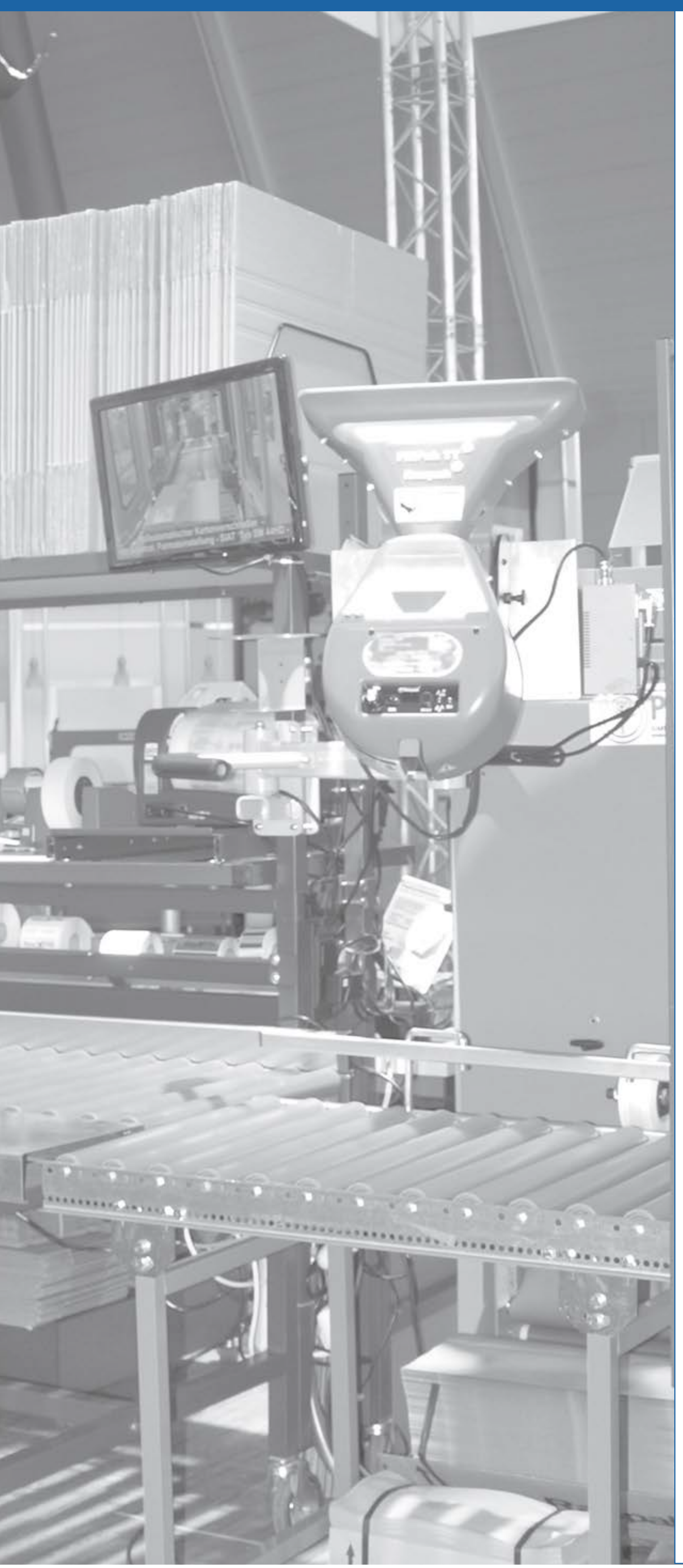
Fax:	0 61 81 / 43 39 10	
Telefon:	0 61 81 / 43 39 0	
E-Mail:	vertrieb@grasshoff.de	
Online-Shop:	www.grasshoff.de	
Bürozeiten:	Montag - Donnerstag:	8:00-17:00 Uhr
	Freitag:	8:00-15:00 Uhr
Abholzeiten:	Montag - Donnerstag:	8:00-16:00 Uhr
	Freitag:	8:00-15:00 Uhr



Inhaltsverzeichnis


FillPak TT®
Ranpak®

Füll- und Polstermaterial



Papierpolster-Verpackungsmaschinen

Luftpolstersysteme

Schaumpolstersysteme

Vorkonfektionierte Polster, Packschaum, Luftpolster und Spendekartons

Fixierverpackungen

Dekoratives Füllmaterial + Packshop

Papierpolster-Verpackungsmaschinen



Mit **Standfuß** (#095701)

und/oder



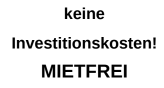
mit **Klemme für Tische**.

FillPak® TT

FillPak® TT

Für die schnelle und ökonomische Hohlraumausfüllung und Fixierung aus speziell gefaltetem Papier. Diese Maschine erhöht die Geschwindigkeit und Effizienz des Packvorgangs. Anwendbar für alle Arten der Innenverpackung.
Die Plug- und Play-Eigenschaften des Systems machen es sehr leicht, das System aufzustellen und zu benutzen.
Durch die Fußpedalsteuerung hat der Bediener beide Hände frei zum Befüllen. Diese Maschine formt das eingesetzte Papier in einen speziellen sternförmigen Papierstrang und ermöglicht so die optimale Hohlraumfüllung. Ihre Produkte werden während des kompletten Transports sicher geschützt. Kein Messer- oder Schneidmechanismus. Ein kontrollierter Papierabriss erfolgt ausschließlich an der Perforation (alle18,6 cm) des Endlospapiers.

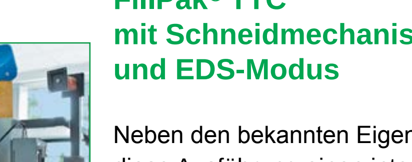
- Bedienungsmodus: Fußschalter
- Abmessungen: (430 x 450 x 460) mm
- Gewicht (Kopf): 8 kg
- Geschwindigkeit: 1,2 m/s
- Netzanschluss: 100-230 V / 150 Watt / 50/60 Hz / 1,6 Amp



keine Investitionskosten! **MIETFREI**

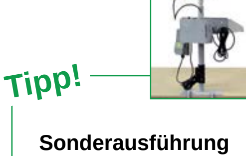
Kostenlose Probestellung

Art Nr. 053718
Ihr Preis:



FillPak® TTC mit Schneidmechanismus und EDS-Modus

FillPak® TTC



schwenkbar!

Neben den bekannten Eigenschaften der FillPak TT™ hat diese Ausführung einen integrierten Schneidmechanismus und EDS-Modus. Mit dem EDS-Modus kann der Benutzer ganz einfach die gewünschten Papierlängen vorgeben (30 cm - 3 m). Diese werden abgeschnitten und nach der Entnahme des Polsters wird automatisch ein weiteres Polster in der gleichen Länge produziert.

- Bedienungsmodus: Automatik
- Abmessungen: (430 x 450 x 460) mm
- Gewicht (Kopf): 10 kg
- Geschwindigkeit: 1,4 m/s
- Netzanschluss: 100-230 V / 150 Watt / 50/60 Hz / 1,6 Amp



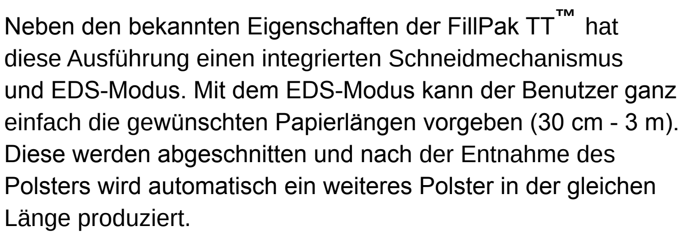
Tipp!

Sonderausführung für Packtische auf Anfrage!

(#050679) **keine Investitionskosten! ZUR MIETE**

Kostenlose Probestellung

Art Nr. 050678
Ihr Preis:



Papier für FillPak® TT - Maschine



Ein Paket entspricht ca. 3 Säcken herkömmlicher Verpackungschips!

Ein Paket ergibt ein Volumen von ca. 1,5 m³.

FillPakTT™- Papier, 1-lagig, 38 cm breit, Maße VE: (38 x 19 x 23) cm

Art.Nr.	Farbe	Qualität (g/m²)	Länge (m)	ca. Gewicht / VE (kg)	Menge/ Palette	Ihr Preis
051102	braun	50	500	9,5	48 Pakete	
051103	braun	70	360	9,6	48 Pakete	
051108	weiß	60	500	11	48 Pakete	

FillPak®

FillPak®





Geeignet für die ergonomische seitliche und obere Hohlraumfüllung. Durch eine spezielle Technik, welche das Papier in einem Faltprozess in eine sternförmige Form bringt, erhalten Sie ein optimales Polster.
Diese Maschine reduziert Ihre Kosten bei Material, logistischem Ablauf, Lagerraum, Unterhalt, Reparaturen und Arbeitskraft.
Die Maschine ist einfach im Handling und lange Einweisungszeiten entfallen. Die Längen können nach Bedarf individuell eingestellt werden. Kein umständliches, zeitraubendes Sortieren mehr bei der Wiederverwendung.
Die Maschine ist mit bis zu fünf Paketen Papier befüllbar.

- Schneidmethode: Elektromotor
- Bedienungsmodus: manuell, Fußschalter, EDS
- Abmessungen: (900 x 970 x 2.390) mm
- Gewicht: 176 kg
- Geschwindigkeit: 0,8 m/s - 1,2 m/s - 1,4 m/s
- Netzanschluss: 230 V / 50/60 Hz / 2 Amp
- Leistung: 200 W

keine Investitionskosten! ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung

Art Nr. 050610

Ihr Preis:





Für den „großen“ Verpackungsbedarf!

Papier für die FillPak® - Maschine

Zum (Endlos-) Verbinden der einzelnen Pakete ist jedes Paket auf der obersten Papierbahn mit einen Klebestreifen ausgestattet.

1 Paket ergibt ein Volumen von ca. 3 m³.



FillPak™- Papier 1-lagig, 76 cm breit,

Art.Nr.	Qualität (g)	Länge (m)	Maße VE (cm)	ca. Gewicht/ VE (kg)	VE/ Palette	Ihr Preis
051100	50	500	76 x 19 x 23	20	24 Pakete	

Papierpolster-Verpackungsmaschinen



PadPak® CC

PadPak® CC

Die Maschine produziert schützende und stoßdämpfende Mini-Verpackungspolster in einer Breite von 11 cm. Die Polster können vom Mitarbeiter direkt am Arbeitsplatz produziert werden. Durch die, im Vergleich zu anderen Maschinen, schmaleren Polster hat diese Maschine einen geringeren Materialverbrauch und spart somit Kosten. Anhand der Steuerung über das Fußpedal kann der Anwender die Länge des Papierstrangs bestimmen. Die benötigten Längen können je nach Bedarf längenprogramiert, oder fortlaufend hergestellt werden. Ebenfalls ist es möglich die Menge der Polster vorzugeben.

- Schneidmethode: Elektromotor
- Bedienungsmodus: manuell, EDS, automatisch
- Abmessungen: (510 x 810 x 550) mm
- Gewicht: 50 kg
- Geschwindigkeit: 0,6 m/s
- Netzanschluss: 100 - 240 Volt / 50/60 Hz / 1,55-3,1 Amp
- Leistung: 350 W

Optionales Zubehör:

- Fußschalter
- Bodengestell

keine Investitionskosten! ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung

Art Nr. 052062

Ihr Preis:







Papier für PadPak® CC - Maschine



100% biologisch abbau- und recyclebar.
1 Rolle #051024 ergibt ein Volumen von ca. 0,79 m³
1 Rolle #051018 ergibt ein Volumen von ca. 0,68 m³
1 Paket #051107 ergibt ein Volumen von ca. 1,04 m³

38 cm

PadPak Compact™ - Papier, 38 cm breit

Art.Nr.	Lagen	Qualität (g)	Länge (m)	Maße VE (cm)	ca. Gewicht / VE (kg)	Menge / Palette	Ihr Preis
051024	2	50/50	215	38 x 21 x 21	8,6	40 Rollen	
051018	2	50/70	180	38 x 21 x 21	8,2	40 Rollen	
051107	1	70	360	38 x 19 x 23	9,6	48 Pakete	

Pad Bin - Transportwagen



Ideal für das Transportieren großer Mengen vorgefertigten Materials. Er ist ausgestattet mit einer herausnehmbaren Trennvorrichtung für die Aufbewahrung verschiedener Polster. Einseitig hat der Wagen eine niedrigere Seitenwand, um einen möglichst einfachen Zugriff bis zum Boden des Behälters zu ermöglichen. Auf Rollen montiert.

- Kunststoff
- Maße: (800 x 1.200 x 800) mm

Art Nr. 095034

Ihr Preis:

PadPak® LC2

PadPak® LC

Zum einfachen Polstern von leichten und mittelschweren Produkten. Die Maschine produziert aus einlagigem Papier ein stabiles Polster zur schnellen und effizienten Polsterung oder Fixierung des Packgutes.
Die Bedienung der Maschine erfolgt über einen Fußschalter.
Es stehen Ihnen 3 verschiedene Programme zur Verfügung: EDS, Manuell und Automatik (z.B. zur Serienproduktion).
Der patentierte Polsterproduktionsprozess optimiert Ihren Papierverbrauch. Durch einfaches Nachfüllen des Papiers sparen Sie Material und Zeit.
Zum Anpassen an die Verpackungsumgebung ist es möglich den Konverter zu neigen. Die Maschine ist fahrbar auf Rollen montiert und kann mit einer Bremse festgestellt werden.
Wahlweise sind 3 verschiedene Geschwindigkeiten möglich:
langsam: 0,6 m/s - normal: 0,8 m/s - schnell: 1,2 m/s



- Bedienungsmodus: EDS, Fußschalter, automatisch
- Schneidmethode: Elektromotor
- Maße (horizontale Ausr.): (830 x 1100 x 1270-1660) mm
  Maße (vertikale Ausr.): (830 x 760 x 1490-1880) mm
- Gewicht: 100 kg
- Geschwindigkeit: 0,6 m/s / 0,8 m/s / 1,2 m/s
- Netzanschluss: 100-230 V / 50 Hz / 3,5 Amp
- Leistung: 830 W

keine Investitionskosten! **ZUR MIETE**

Kostenlose Probestellung

Art Nr. 052252

Ihr Preis:

Optionales Zubehör:



- Fußschalter
- Papierwagen

Auf Anfrage auch als Untertisch-Version erhältlich!





Papier für PadPak® LC2, 1-lagig

Zum (Endlos-) Verbinden der einzelnen Kartons ist jeder Karton auf der obersten Papierbahn mit einen Klebestreifen ausgestattet.
1 Paket ergibt ein Volumen von ca. 2,6 m³ (#051104) bzw. 3 m³ (#051105)



PadPak LC™ - Papier, 76 cm breit

Art.Nr.	Lagen	Qual. (g)	Maße VE (cm)	Länge (m)	ca. Gew./ VE (kg)	Menge/ VE	Ihr Preis
051105	1	70	76 x 19 x 23	360	19,2	24 Pakete	
051104	1	90	76 x 19 x 23	300	20,6	24 Pakete	

Papierpolster-Verpackungsmaschinen



PadPak® Junior PPJ 1.0

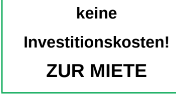
PadPak® JR

Das geniale Verpackungssystem für den „kleinen“ Verpackungsbedarf. Verpackungsmethoden, welche bei anderen Systemen einzeln angeboten werden, sind bei dieser Maschine vereint. Ideal, wenn die Originalverpackung fehlt oder die Umverpackung immer anders gefüllt werden muss. Durch den patentierten Falt- und Knitterprozess wird das Papier zu einem optimal schützenden und stoßdämpfenden Verpackungsmaterial.
Polsterlängen können individuell eingestellt werden.
Diese Fixierung des Produktes verhindert ein Wandern innerhalb der Verpackung. Teurer Lagerplatz wird eingespart, da das Verpackungsmaterial und somit auch das Volumen erst dann entsteht, wenn es benötigt wird.
Der kompakte und mobile Konverter ist perfekt geeignet für kleinere Verpackungsabteilungen, in denen Flexibilität im logistischen Ablauf im Vordergrund steht.

- Schneidmethode: Hebel
- Bedienmodus: Hebel
- Abmessungen: (800 x 780 x 1540) mm
- Gewicht: 47 kg
- Geschwindigkeit: ca. 0,3 m/s
- Netzanschluss: 230 V / 50/60 Hz / 1 Amp
- Leistung: 250 W







Kostenlose Probestellung

Art Nr. 050010
Ihr Preis:



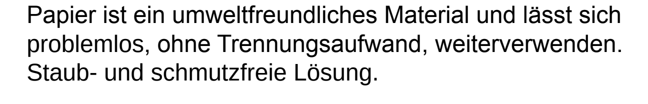




Patentierter Falt- und Knitterprozess



Papier für PadPak® Junior PPJ 1.0 - Maschine



Papier ist ein umweltfreundliches Material und lässt sich problemlos, ohne Trennungsaufwand, weiterverwenden. Staub- und schmutzfreie Lösung.



Fertiges Papierpolster

PadPak Junior PPJ 1.0 - Papier

Art.Nr.	Lagen	Qualität (g/m²)	Breite (cm)	Länge (m)	ca. Gew./ VE	VE/ Palette	Ihr Preis
051011	2	70/70	68	160	15,4 kg	20 Rollen	

PadPak® Senior PPC 5

PadPak® SR

Die Verpackungsmaschine für den „normalen“ und „großen“ Polsterverbrauch. Möglichkeiten, welche bei anderen Verpackungsmethoden einzeln angeboten werden, sind hier in einem Gerät vereint. Die Knautschzonen und Luftkammern im Polster ermöglichen eine optimale Stoßdämpfung und Dank der Flexibilität können Produkte sogar vollständig eingewickelt werden.
Das Verpackungsmaterial und somit auch das Volumen entsteht erst, wenn es benötigt wird und spart teuren Lagerplatz.

- Schneidmethode: Elektromesser
- Bedienmodus: manuell, Fußschalter, EDS, Automatisch
- Ausrichtung: horizontal: (94 x 176 x 110-163) cm
  vertikal: (94 x 100 x 193-225) cm
- Gewicht: 175 kg
- Geschwindigkeit: 0,4 m / Sek
- Netzanschluss: 230 V / 50/60 Hz / 3,5 Amp
- Leistung: 810 W



keine Investitionskosten! ZUR MIETE

Kostenlose Probestellung

Art Nr. 050598

Ihr Preis:



Integriert in die Verpackungsumgebung.







Untertischmaschine: Vollständig in einen Packtisch integrierbar

AdPad® für Senior PPC 5

Nutzen Sie die PadPak® Senior PPC 5 - Maschine für Ihre Marketingzwecke. Über einen zusätzlich angebrachten Rollenhalter werden Papierstreifen einfach zugegeben.
Durch das Hinzufügen dieses individuellen Streifens entsteht ein einzigartiges Verpackungsmaterial, mit dem Sie auf einfachem Weg Ihren Kunden eine (Werbe-) Mitteilung übermitteln können.

Papier für PadPak® Senior - Maschine

Je nach Ihrem Bedarf stehen 2- oder 3-lagige Kraft-Papiere zur Wahl. Das Ecoline-Papier besteht aus Recyclingmaterial und die entstehenden Polster sind etwas weicher.



Tipp!

Papierausführung
Qualität 50/70/50 g
auf Anfrage!







PadPak® - Papier, 76 cm breit

Art.Nr.	Bezeichnung	Lagen	Qual. (g)	Länge (m)	ca. Gew./ VE (kg)	Menge/ Palette	Ihr Preis
051002	Kraft-Papier	2	50/50	215	18,2	20 Rl.	
051016	Kraft-Papier	2	70/70	290	32,9	11 Rl.	
051307	Kraft-Papier	3	50/50/50	145	18,2	20 Rl.	
051007	Kraft-Papier	2	50/70	335	32,5	11 Rl.	
051014	Ecoline	2	70/75	250	30,4	11 Rl.	



Geami WrapPak® HV

Schnelles Verpacken - perfekte Präsentation

Geami WrapPak® HV

Optimale Kombination aus schützender und dekorativer Verpackung zum Einwickeln unterschiedlicher Produkte. Aus einer Lage patentiertem Kraftpapier sowie einer Lage Seidenpapier erstellt diese Maschine eine einzigartige Verpackungslösung in Wabenform.
Es wird kein zusätzliches Klebeband benötigt.

- Abmessungen: (71,2 x 50,8 x 43,2) cm
- Gewicht: 55 kg
- Geschwindigkeit: bis 0,75 m/s
- Schneidmethode: manuell

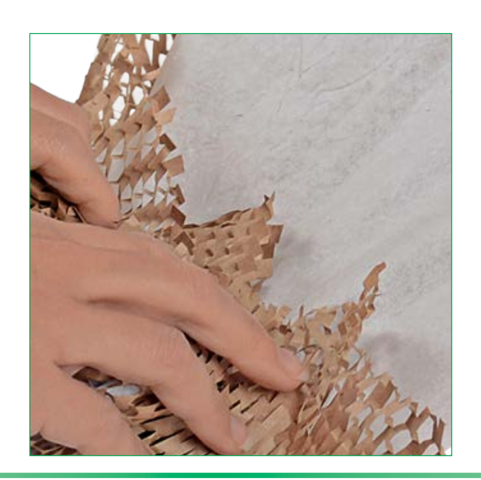
Geeignet für:
- Geschirr / Haushaltsartikel
- Dekoartikel
- Delikatessen
- Kosmetik
- uvm.

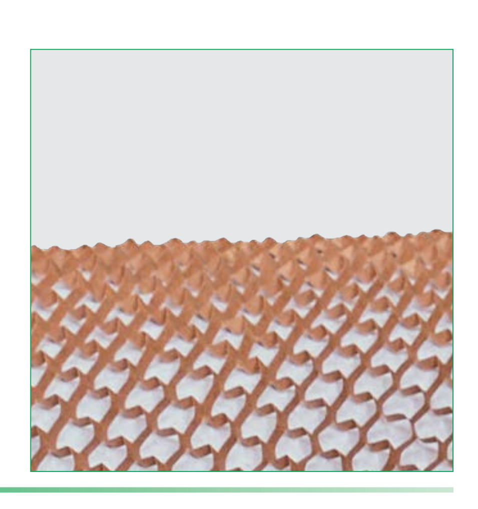
Art Nr. 054385
Ihr Preis:

NEU









Papier für Geami WrapPak® HV - Maschine

Zwei Rollen Kraftpapier reichen für eine Rolle Seidenpapier. Das Wabenpapier entsteht aus der Kombination des Kraftpapiers mit dem Seidenpapier.



Geami WrapPak® HV - Papier

Art.Nr.	Benennung	Qual. (g)	Farbe	Breite (cm)	Länge (m)	Menge / Palette	Ihr Preis
051025	20" Kraftpapier	80	braun/weiß	50,8	250	40	
051026	12" Seidenpapier	22	weiß	30,5	840	20	



MINI PAK‘R

Eine kleine und bedienungsfreundliche Luftkissenmaschine, die geeignet ist von der Hohlraumausfüllung bis zum Einwickeln und Schützen Ihrer Produkte. Sie kann mit fünf verschiedenen Folien unterschiedliche Luftkissen produzieren und ist sofort betriebsbereit. Durch die leichte Handhabung entfallen lange Einweisungszeiten. Automatische Einstellung der Luftmenge und Temperatur erfolgt durch die „RFID-Technologie“.

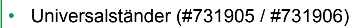
- 5 Kissengrößen möglich
- Abmessungen (LxBxH): (360 x 330 x 280) mm
- Gewicht: 6 kg (ohne Folie)
- Geschwindigkeit: 7,5 m/Min.
- Netzanschluss: 230 V / 1.6 A / 270 W



ZUR MIETE oder ZUM KAUF	Kostenlose Probestellung	Art Nr. 730862
		Ihr Preis:



Optionales Zubehör:



- Universalständer (#731905 / #731906)
- Sammelbehälter (#731907 / #731908)
- Fußpedal (#730884)
- Wandbefestigung (#730883)





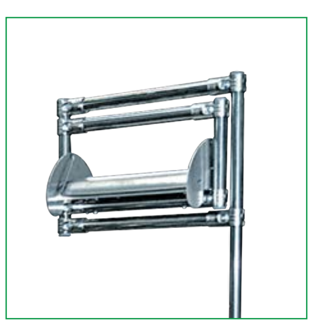
Verschleißteile für MINI PAK‘R

Art.Nr.	Bezeichnung	Ihr Preis
701911	Teflontapes (Set = 4 Stück)	
701912	Messer (Set = 2 Stück)	

MINI PAK‘R Sammelbehälter

Die Maschine wird direkt an dem Sammelbehälter befestigt. Durch die angebrachten Rollen ist ein flexibler Einsatz innerhalb des Verpackungsprozesses möglich. Die Luftpolsterkissen sind immer vorrätig und genau am benötigten Packplatz.
Durch die praktische Zuführvorrichtung ist eine einfache und problemlose Entnahme der vorgefertigten Polster möglich.







Art Nr. 730897
Ihr Preis:

EZ - Folie

- Kissengröße: (200 x 130) mm
- Länge: 325 m
- Qualität: Xtra (HDPE, 30 micron)

Art.Nr.	Gewicht	VE	Menge / Palette	Ihr Preis
701920	4,00 kg	2 Rollen	144 Rollen	

GEEIGNET:

- zum Ausgleichen des Hohlraums zwischen Umkarton und Produkt
- als Zwischenlage zwischen einzelnen Produkten
- zum Beispiel für Kosmetik, Taschen, Schuhe, Werkzeuge, Kabel, Schaltkästen, kleinere Büroutensilien, Druckerpatronen und Bücher



QL - Folie (Quilt-Air-Large)

Das Luftkissen ist mit einem "Wellenmuster" versehen, die Luftbewegungen zwischen den Zellen erlauben (Air-Transfer-Technologie).

- Kissengröße: (400 x 150) mm
- Länge: 200 m
- Qualität: RB (LDPE, 44 micron)

Art.Nr.	Gewicht	VE	Menge / Palette	Ihr Preis
701921	6,10 kg	1 Rollen	72 Rollen	

GEEIGNET:

- zur Hohlraumfüllung und zum Ausgleichen verschiedener Höhen der Produkte
- für asymmetrisch geformte Artikel
- für zerbrechliche Teile
- für den Schutz von allen Seiten
- zum Beispiel für mechanische Teile in der Automobilbranche, Keramik, Rahmen und Spiegel



QS- Folie (Quilt-Air-Small)

Typisches Luftblasenmaterial („Bubble").

- Kissengröße: (400 x 150) mm
- Länge: 200 m
- Qualität: RB (LDPE, 44 micron)

Art.Nr.	Gewicht	VE	Menge / Palette	Ihr Preis
701922	6,10 kg	1 Rollen	72 Rollen	

GEEIGNET:

- zum Einwickeln von Produkten (Wrapping)
- als Oberflächenschutzlage
- zum Schutz vor Kratzern
- für kleinere, zerbrechliche Teile
- für den Schutz von allen Seiten
- zum Beispiel für Kerzen, Töpfe, kleinere Industriebauteile, Kopfhörer und Tablets.



DC- Folie (Double-Cushion)

Ein "intelligentes" Luftkissen, das nicht nur ein großes Volumen ergibt, sondern auch mit Air-Transfer-Technologie versehen ist.

- Kissengröße: (400 x 150) mm
- Länge: 200 m
- Qualität: RB (LDPE, 44 micron)

Art.Nr.	Gewicht	VE	Menge / Palette	Ihr Preis
701923	6,10 kg	1 Rollen	72 Rollen	

GEEIGNET:

- für große auszufüllende Hohlräume
- für Produkte, die besonderen Schutz erfordern
- zum Beispiel für Haushaltsgeräte, Musikinstrumente, Ablagen, Sportausrüstungen, Werkzeugkästen und vielem mehr.



ST- Folie (Supertube)

Mit Hilfe der Luft-Transfer-Technologie kann dieses spezielle Luftkissen einfach um Ecken herumgebogen werden.

- Kissengröße: (400 x 150) mm
- Länge: 200 m
- Qualität: RB (LDPE, 44 micron)

Art.Nr.	Gewicht	VE	Menge / Palette	Ihr Preis
701924	6,10 kg	1 Rollen	72 Rollen	

GEEIGNET:

- für Überkreuz- und Trennlagen
- zum Einwickeln von Produkten
- zum Produkt- und Kantenschutz beim Transport und während der Lagerung
- für vorverpackte Produkte in Einzelhandelsverpackungen
- zum Beispiel für Drucker, Bücher, Fotoalben, DVD-Player und Glaswaren.





Pro PAK'R





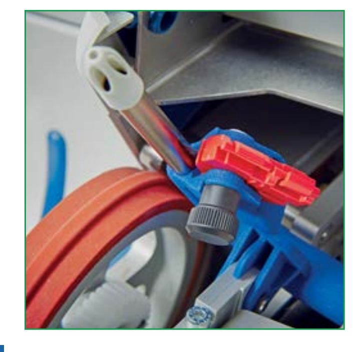




Pro PAK‘R

Schnelle, handliche und benutzerfreundliche Maschine für den industriellen Einsatz.
RFID (Radiofrequenzidentifikation) erlaubt es der Maschine den Folientyp zu erkennen und dann die Einstellungen entsprechend anzupassen.
Abspeicherung der Historie des Verbrauchs und die Mitverfolgung der Benutzerverwaltung.

- verschiedene Kissengrößen möglich
- Abmessungen (LxBxH): (350 x 350 x 550) mm
- Maschinengewicht: 16 kg
- Geschwindigkeit: 21 Meter Luftkissen / Minute





ZUR MIETE

Art Nr. 730871
Ihr Preis:

Optionales Zubehör:

- Maschinenständer
- Sammelbehälter

NEU

Füll- und Polstermaterial

Pro Pak'R Classic - Folien

Die Foliensorten dieser Serie sind geeignet für das Ausfüllen von Hohlräumen sowie das Fixieren und Einwickeln von Produkten. Diese Folien bestehen zum Teil aus recycelten Stoffen, so dass die Herstellung und die Verwendung dieses Materials weniger umweltschädlich ist.

- für unterschiedliche Kartonformate
- zum Auffüllen kleiner bis großer Hohlräume
- zum Einwickeln von Produkten
- Fixieren von Gegenständen für den Versand
- für verschiedene Produktgrößen und -formen
- zerbrechliche Gegenstände







Classic



Quilt Medium oder Large



Pro PAK'R - Folien Classic

Art.Nr.	Benennung	Kissen-größe (mm)	Länge (m)	(m²)	VE	Menge / Palette	Ihr Preis
701957	Classic	200 x 130	650	130	2	60	
701958	Classic	200 x 200	650	130	2	60	
701959	Quilt Medium	480 x 150	200	140	1	24	
701960	Quilt Large	480 x 150	457	180	1	45	

Pro Pak'R Eco - Folien

Diese Serie zeichnet sich sowohl durch ökonomische als auch ökologische Vorzüge aus. Hergestellt aus sehr dünnem und gleichzeitig sehr robustem Material. Daher ist es möglich mehr Laufmeter pro Rolle zu wickeln, was wiederrum die Umwelt schont und weniger Transportkosten verursacht.





Eco



Double Cushion Eco



Pro PAK'R - Folien Eco

Art.Nr.	Benennung	Kissen-größe (mm)	Länge (m)	(m²)	Menge / Palette	Ihr Preis
701961	Eco	200 x 130	900	180	60	
701962	Eco	200 x 200	900	200	60	
701963	Double Cushion Eco	480 x 150	457	210	48	

NEU

Luftpolster Zuführsystem

Sensorgesteuerte Produktion



Wunschfarbe des Korbes sowie das Anbringen eines individuellen Logos ist möglich!



Mit dem Kippsystem kann die Maschine z.B. zum einfachen Rollenwechsel auf Greifhöhe abgesenkt werden.



Wahlweise kann das System mit ein oder zwei Grifföffnungen versehen werden.

Tipp!

Wunschgrößen
auf Anfrage!

NEU

Luftpolsterzuführsystem - Version 1 + 2

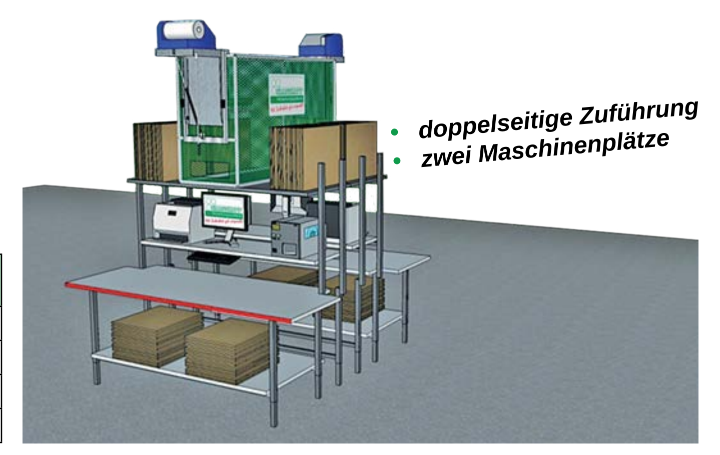
Einseitiges Zuführsystem mit einem Maschinenplatz (Kippsystem mit Schalter, Sensor und Kabel für den einfachen Rollenwechsel) und bis zu zwei Grifföffnungen für das Arbeiten von mehreren Anwendern gleichzeitig.

- *einseitige Zuführung*
- *ein Maschinenplatz*

Art.Nr.	Bez.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Menge	Ihr Preis
730950	1	800	650	1.050	1	
730951	2	1.000	650	1.050	1	
730956	Kippsystem, inkl. Schalter, Sensor und Kabel				1	
730957	Grifföffnungen in Silo mit Klettverschluss				1	
730958	Emblem „eigener Firmenname“ / (Maße: 500 x 330)				1 oder 2	

Luftpolsterzuführsystem - Version 3

Doppelseitiges Zuführsystem mit zwei Maschinenplätzen (Kippsystem mit Schalter, Sensor und Kabel für den einfachen Rollenwechsel) sowie wahlweise ein oder zwei Grifföffnungen.



- *doppelseitige Zuführung*
- *zwei Maschinenplätze*

Art.Nr.	Bez.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Menge	Ihr Preis
730952	3	1.600	650	1.050	1	
730956	Kippsystem, inkl. Schalter, Sensor und Kabel				2	
730957	Grifföffnungen in Silo mit Klettverschluss				2	
730958	Emblem „eigener Firmenname“ / (Maße: 500 x 330)				1 oder 2	

Luftpolsterzuführsystem - Version 4

Einseitiges Zuführsystem mit einem Maschinenplatz (Kippsystem mit Schalter, Sensor und Kabel für den einfachen Rollenwechsel) auf einem Untergestell (Edelstahl).
Wahlweise mit einer oder zwei Grifföffnungen.

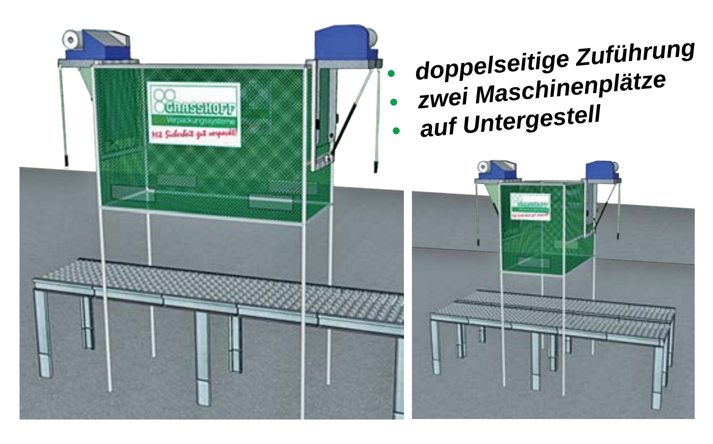


- *einseitige Zuführung*
- *ein Maschinenplatz*
- *auf Untergestell*

Art.Nr.	Bez.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Menge	Ihr Preis
730953	4	1.000	650	1.050 (+Untergestell: 1.500)	1	
730956	Kippsystem, inkl. Schalter, Sensor und Kabel				2	
730957	Grifföffnungen in Silo mit Klettverschluss				1 oder 2	
730958	Emblem „eigener Firmenname“ / (Maße: 500 x 330)				1 oder 2	

Luftpolsterzuführsystem - Version 5 + 6

Doppelseitiges Zuführsystem mit zwei Maschinenplätzen (Kippsystem mit Schalter, Sensor und Kabel für den einfachen Rollenwechsel) auf einem Untergestell (Edelstahl).
Wahlweise mit einer oder zwei Grifföffnungen.



- *doppelseitige Zuführung*
- *zwei Maschinenplätze*
- *auf Untergestell*

Art.Nr.	Bez.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Menge	Ihr Preis
730954	5	1.600	650	1.050 (+Untergestell: 1.500)	1	
730955	6	1.300	1.000	1.050 (+Untergestell: 1.500)	1	
730956	Kippsystem, inkl. Schalter, Sensor und Kabel				2	
730957	Grifföffnungen in Silo mit Klettverschluss				2	
730958	Emblem „eigener Firmenname“ / (Maße: 500 x 330)				1 oder 2	

MINI-ADS
integrierte Packstation

Ergonomische Handhabung und flexible Lösung:

Das MINI-ADS ist höhenverstellbar und lässt sich einfach an einem anderen Ort platzieren. Der Behälter verfügt über mehrere Grifföffnungen, welche die gleichzeitige Benutzung durch mehrerer Anwender ermöglichen.

Zuverlässige und ununterbrochene Zufuhr:

Mit Hilfe der sensorgesteuerten Produktion von Luftkissen ist das Verpackungsmaterial stets verfügbar (bis 1 m³).

Platzsparende Lösung:

Dank der kleinen Fläche kann das MINI-ADS unmittelbar an bzw. hinter einem Packtisch oder einem Fließband aufgestellt werden (120 cm x 96 cm).

Schnelle Installation:

Das System ist in weniger als einer halben Stunde einstatzbereit.

Verbrauchsmaterial Luftkissen:

Luftkissen können herkömmliches Verpackungsmaterial, wie Noppenfolie, Papier oder Schaum ersetzen und sind zu 100 % recyclefähig und wiederverwendbar.





Dieses vielseitige MINI-ADS gewährleistet eine direkte und ununterbrochene Versorgung des Packplatzes mit gebrauchsfertigen Luftkissen.

Art Nr. 730899
Ihr Preis:

Am Packtisch oder direkt an einer Rollenbahn einsetzbar!





NewAir I.B.® Express Verpackungssystem



Der geringe Platzbedarf und die verschiedenen Möglichkeiten serieller Verpackung, Zuführung und Zuschnitten machen dieses System zu der idealen Lösung für alle Verpackungsbereiche.
Im Vergleich mit herkömmlichen Polyethylenfolien ohne Sperrschicht halten diese Polster länger die Luft.
Keine Druckluft erforderlich!

- Geschwindigkeit: 10,8 m² pro Minute / 20 lfm.
- Folienbreite: 400 mm und 800 mm
- Abmessungen (L x B x H): (77 x 67 x 46) cm
- Gewicht (ohne Rolle): ca. 37 kg
- Netzanschluss: 220 / 240 Volt / 50 Hz / 1,5A

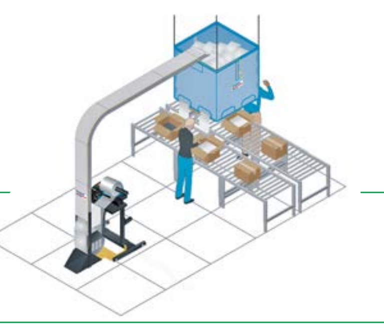
Art Nr. 730848
Ihr Preis:



Optionales Zubehör:



- Rollenwickler
- Zuführsystem
- Standfuß
- Folienvarianten



NewAir I.B.® Express - Folien, Perforation alle 320 mm

Art.Nr.	Benennung	Breite (cm)	m/ Rolle	Rollen / Palette	Ihr Preis
701640	Large Regular	40	610	24	
701645	Large Regular	80	610	12	
701644	Medium Premium	40	762	24	
701643	Medium Premium	80	762	12	

Weitere Ausführungen z.B. Noppengröße, Folienstärke, Perforationsabstand etc. erhältlich.



NewAir I.B.® Express Rollenwickler

Passend für die NewAir I.B.® Express.
Der Rollenwickler wickelt in weniger als 3 Minuten die gefertigten Luftpolsterkissen zu einer ca. 95 cm großen Materialrolle zusammen.
Diese kann somit dezentral gefertigt und an die entsprechenden Packstationen zur Verwendung weitergegeben werden.

Art Nr. 730922
Ihr Preis:

Wonderfil™ Wrap

Kostengünstige Luftbeutelverpackung zur Hohlraumfüllung. Einfach an der Wand zu befestigen. Das System erkennt selbstständig, wenn eine aufgeblasene Folie entfernt wird und bläst die nächste Folie im Magazin auf. Mit einem Strohhalm können Sie die Beutel entleeren und bei Bedarf wieder aufblasen. Die entleerten Beutel können mit anderen PE-Materialien recycelt werden.

- Abmessungen: (140 x 200 x 120) mm
- Gewicht: ca. 520 g
- Kapazität: 25 Beutel / Magazin
- Netzanschluss: 100-240 Volt, 50/60 Hz, 1,2 A
  12 V, 1,5 A, 18 W

NEU



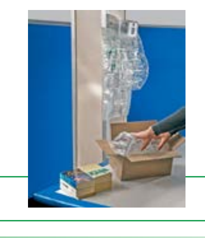
Art Nr. 730819
Ihr Preis:



Wonderfil™ Wrap-Beutel, Magazin = 25 Stück

Art.Nr.	Kissengröße unaufgeblasen (mm)	Kissengröße aufgeblasen (mm)	ca. Vol. (cm³)	ca. Magazin-gewicht (g)	Beutel pro Karton	Ihr Preis
701841	387 x 275 x 0,2	368 x 229 x 51	2,83	290	200	
701840	387 x 565 x 0,2	368 x 457 x 51	4,72	520	100	
730879	Starterpaket (inkl. Gerät, Netzkabel, Wandbefestigung, Bedienungsanleitung, je 25 große und 25 kleine Beutel)					





Optionales Zubehör:

- Tischständer

Fill-Air Rocket™



Einfach zu bedienendes System zur Hohlraumfüllung. Benötigt keine Aufwärmphase. Der Raumtemperatursensor sorgt für perfekt versiegelte Beutel. Die automatische Spursteuerung macht das manuelle Einstellen überflüssig und gewährleistet ein gleichmäßiges Aufblasen der Beutel.
Durch den Identifikationssensor für die Quernaht (automatischer Start und Stopp an jeder Quernaht) wird die Beutelfüllung für eine durchgängig hohe Schutzleistung optimiert. Die Folie ist aus einem Gemisch aus HDPE und LDPE hergestellt. Die benötigte Länge der Beutelkette kann durch die vorperforierten Zwischennähte (Abstände 130 mm / 200 mm) zwischen den einzelnen Luftkissen einfach entnommen werden. Die Luftpolsterbeutel Extreme Efficiency sind umweltfreundlicher als herkömmliche Folien, da diese durch spezielle Technologien sowie eine Mehrschichtigkeit der Folie mit einem geringen Rohstoffeinsatz auskommen. Sie sind sehr gut wiederverwendbar, recycelbar und verlieren entleert 99,3% Ihres Volumens.

- Geschwindigkeit: 30 Meter / Minute
- Antistatische Folien oder Folien mit Sonderdruck auf Anfrage

NEU





Art Nr. 730818
Ihr Preis:



Folie

Art.Nr.	Bezeichnung	Kissengröße (mm)	Länge (m)	Rl. / Palette	Ihr Preis
701829	Extreme	200 x 130	1.280	48	
701822	Extreme Efficiency	200 x 130	1.799	48	

Weitere Folien in den Breiten 250 / 300 / 350 mm erhältlich!

Optionales Zubehör:

- Auffangbehälter (#730876)
- Ständer (#730877)
- Zuführsystem

Schaumpolstersysteme



Instapacker™ Tabletop



Geeignet für den mittelgroßen bis großen Polsterverbrauch. Durch die Eingabe von 10 verschiedenen Schaummengen und der vorperforierten Folie, erstellen Sie innerhalb kürzester Zeit Ihre flexiblen Polster.
Keine langen Einweisungszeiten der Mitarbeiter durch einfache Handhabung der Maschine.
Verringert Material-, Arbeits- und Lagerkosten.

- 16 Beutel / Minute
- Maße der Maschine (LxBxH): (500 x 500 x 700) mm
- Netzanschluss: 380-415 VAC / 16 Amp 3-Phasen / N / E



ZUR MIETE oder ZUM KAUF

Art Nr. 005104
Ihr Preis:







Produziert bis zu 16 Beutel / Minute mit wenigen Handgriffen



Instapacker™ Tabletop Workstation



10 vorgegebene Schaumausgabemengen - abrufbar per Knopfdruck

Speedy Packer® Insight™



Anwendungsspezifische Schaumbeutelverpackungen per Knopfdruck, selbst für schwierigste Anforderungen.
Sie können mit nur einem System eine oder auch gleich mehrere Produktionslinien bedienen.
Geringe Lagerhaltung, da sich der Schaum erst bei Bedarf auf das 280-fache Volumen ausdehnt.
Mit dem Display sind bis zu 156 Polsterkombinationen möglich.
Die Speedy Packer® Insight™ ist als Tisch- sowie Standversion erhältlich.
Geeignet unter anderem für Büromaterial, Porzellan, Präsente, elektronische Bauteile, Bücher und DVDs.



- Geschwindigkeit: 21 Beutel / Minute
- Folienbreite: 300 mm und 470 mm
- Folienlänge: 1.000 m
- Abmessungen: Standvers.: (1.300 x 1.000 x 2.000) mm
  Tischversion: (1.300 x 800 x 1.200) mm
- Netzanschluss: 380-415 VAC / 16 A / 3 Ph



- **Raumsparend**
  Der Schaum entfaltet sein Volumen wann, wo und wie Sie ihn benötigen.
- **Vielseitig**
  Produkte fast jeder Größe, jeder Form und jeden Gewichts können verpackt werden.
- **Flexibler Schutz**
  Schützt Ihre Produkte beim Versand, der allgemeinen Beförderung und der Lagerung.
- **Kundenzufriedenheit**
  Ihre Kunden erhalten ein unbeschädigtes Produkt in einer ordentlichen, professionellen Verpackung.



CFT-Ketten-Polster möglich!



keine Investitionskosten!
ZUR MIETE

Art Nr. 005107
Ihr Preis:

Instapak iMold®



Die Polster werden von diesem System selbstständig erstellt! Diese vollautomatisierte Maschine reduziert erheblich den Arbeitsaufwand und benötigt keine langen Einweisungszeiten Ihrer Mitarbeiter. Jedes einzelne Kissen kann an Ihre speziellen Verpackungsanforderungen angepasst werden. Dieses System ist eine einfach zu bedienende Direkteinschäumungsanlage. Die RFID-Technologie erkennt die Formumstellung und die richtige Menge wird automatisch für Sie geladen.

- Touch-Screen-Display
- Maße der Maschine: Länge: 1170 mm
  Breite: 1000 mm
  Höhe: 1650 mm
- Netzanschluss: 380-415 VAC / 16 Amp
  3-Phasen / N / E



Art Nr. 005108
Ihr Preis:

Schaumpolstersystem



Einschäumungen

Egal welche Größe, Form oder Gewicht Ihr Produkt hat, mit dieser schnellen und kostensparenden Schaumverpackungslösung können Sie nahezu jedes Produkt verpacken!
Sie erhalten eine perfekte Verpackung, welche individuell auf Ihr jeweiliges Produkt abgestimmt ist.

Auf Anfrage



Instapak Quick® Standard und RT Bulk



Keine finanziellen Verbindlichkeiten oder Systeme erforderlich. Der Unterschied zwischen der Standardausführung und der RT Bulk-Ausführung ist die Größe der Verpackungseinheiten.

Ideal geeignet zum Beispiel für:

- Internetversandhandel
- Umzug und Lagerung
- Pack- und Versandabteilungen
- Homeoffice
- Rücksendungen
- Museen und Galerien

Instapak Quick® RT Standard

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Menge / Karton	Ihr Preis
005035	RT Standard 10	380 x 460	48	
005036	RT Standard 20	460 x 460	42	
005037	RT Standard 60	460 x 610	30	
005038	RT Standard 80	540 x 680	30	

Instapak Quick® RT Bulk

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Menge / Karton	Mindest-bestellmenge (2 VE)	Ihr Preis
005052	RT Bulk 10	380 x 460	135	270	
005050	RT Bulk 20	460 x 460	96	192	
005059	RT Bulk 40	460 x 610	84	168	
005047	RT Bulk 60	460 x 610	78	156	
005048	RT Bulk 80	540 x 680	54	108	
005060	RT Bulk 100	640 x 690	72	144	

Mindestbestellmenge = 2 VE





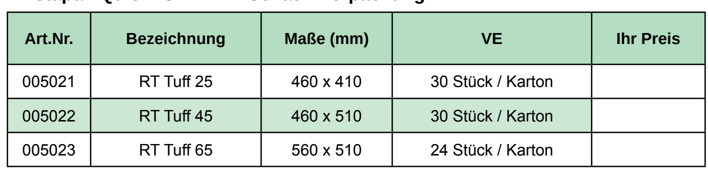
Instapak Quick Tuff® RT



Im Vergleich zu Instapak Quick®RT hat der QuickTuff®RT-Schaum eine höhere Dichte, die dauerhafte Polsterung, Blockierung und Verstärkung für schwere Produkte gewährleistet.

Optimal geeignet für schwerere Produkte!





Instapak QuickTUFF® RT Schaumverpackung

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	VE	Ihr Preis
005021	RT Tuff 25	460 x 410	30 Stück / Karton	
005022	RT Tuff 45	460 x 510	30 Stück / Karton	
005023	RT Tuff 65	560 x 510	24 Stück / Karton	



Loses Füllmaterial und vorkonfektionierte Polster

Flo-Pak GREEN - Chips

Schwere oder unregelmässig geformte Produkte werden best-möglich geschützt, da die Chips jeden erreichbaren Hohlraum optimal ausfüllen. Sauber und staubfrei. 1 Sack = 400 Liter
Die Chips sind aus 100% recyceltem Material (Polystyren - PS) hergestellt, können komplett wiederverwertet werden, sind wiederverwendbar und verbrauchen bei der Herstellung weniger Energie.
Sie werden vollständig abgebaut und in Kohlendioxyd, Wasser und Humus, ohne Schwermetalle oder chemische Schadstoffe, zersetzt. Dieses Produkt ist antistatisch behandelt.

- Form: geschlossene 8
- Farbe: hellgrün

Art Nr. 001240
Ihr Preis:



Optional erhältlich:
Spendersilo für Chips

Gefüllte Luftpolsterbeutel (gebrauchsfertig)

Gebrauchtsfertige Luftpolsterbeutel zum sauberen und staub-freien Schutz Ihrer Produkte.
Zum Ausfüllen der Hohlräume oder zum Fixieren der Produkte innerhalb der Verpackung.
Wiederverwendbar und recyclebar.



Gefüllte Luftpolsterbeutel

Art.Nr.	Kissengröße		Kartonmaße (mm)	Menge / Palette	Stück / VE	Ihr Preis
	Länge (mm)	Breite (mm)				
701955	130	200	1.180 x 780 x 535	8 Kartons	500	

PadPak - Papierpolster (gebrauchsfertig)

Gebrauchsfertige Polster aus Kraftpapier.
Die universelle Hohlraumfüllung zum Polstern, Einwickeln, Fixieren und Stoßdämpfen Ihrer Produkte innerhalb der Verpackung.
Umweltfreundliche, staub- und schmutzfreie Lösung.



PadPak Papierpolster, 1-lagig

Art.Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Qualität (g/m²)	Stück / VE	Menge / Palette	Ihr Preis
051360	320	ca.150	90	105	8 Kartons	
051361	480	ca.150	90	70	8 Kartons	
051362	960	ca.150	90	35	8 Kartons	

Kartonmaße = (1.180 x 780 x 535) mm

Packschaum und Spendekartons



Packschaum - PE - Rolle

Diese Schaumfolie hat sich bei vielen Verpackungsproblemen als ideale Lösung bewährt.
Eine Polsterung, welche die Oberflächen Ihres Produktes optimal schützt. Die Folie passt sich flexibel dem Verpackungsgut an, vereinfacht das Handling und verkürzt somit die Packzeiten. Selbst bei großer Transportbelastung verschiebt sich die rutscharme Folie nicht.

Tipp!
Auf Anfrage auch als **Zuschnitte** im Sortiment.

Packschaum - PE - Rolle

Art.Nr.	Breite (cm)	Länge (m)	Stärke (mm)	Ihr Preis
002000	125	500	1	
002010	125	250	2	
002020	125	175	3	
002001	50	500	1	



FoamBox

Optimaler Schutz Ihrer Produkte vor Kratzern auf der Oberfläche. Perforierter Schaum in praktischer Spenderbox.

- Stärke: 2 mm
- Perforation: alle 300 mm
- Breite: 285 mm
- Länge: 80 m

Art Nr. 700895

Ihr Preis:



PerfoPack

Perforierte Luftpolsterfolie (PE) in praktischer Spenderbox. Handliche Verpackung zum Schutz kleiner Teile.

- 2-lagig
- Abreißlänge: 30 cm
- Länge: 50 m
- Breite: 28,5 cm

Art Nr. 700673

Ihr Preis:

Sperrschichtluftpolsterfolie

Sperrschicht-Luftpolsterfolien schützen und polstern Ihre empfindlichen Produkte zuverlässig und dauerhaft. Zum Einwickeln Ihres Produktes, zum Ausfüllen von Zwischenräumen oder als Zwischenlage zu verwenden.

- geringeres Gewicht und materialsparend hergestellt
- mehrfach verwendbar und recyclefähig
- höhere Materialergiebigkeit



Sperrschichtluftpolsterfolie, kleine Noppen

Art.Nr.	Breite (cm)	Länge (m)	Material	Ihr Preis
700641	40	100	PE	
700647	50	100	PE	
700648	60	100	PE	
700649	75	100	PE	
700643	100	100	PE	
700644	120	100	PE	
700645	150	100	PE	

Tipp!

Luftpolsterfolie mit großen Noppen, 3-lagig, als **Zuschnitte** sowie **laminiert** (mit Kraftpapier, Schaum, selbstklebend oder mit Vlies) auf Anfrage!

luftundurchlässige Versiegelung

Luftpolsterfolienbeutel

Verhindern unter anderem das Zerkratzen bzw. Beschädigen der Oberfläche. Einfach zu handhabender Schutz für kleinere Produkte. Mit Adhäsionsverschluss an der Öffnungsklappe zum praktischen Verschließen der Beutel. 3-lagige Luftpolsterfolie.



Luftpolsterfolienbeutel, Klappe 50 mm, Adhäsionsverschluss, 80 µm - Folie

Art.Nr.	Öffnung (mm)	Tiefe (mm)	Stück / VE	Ihr Preis
700711	80	100	2500	
700762	100	120	1250	
700761	100	165	1250	
700763	100	200	1000	
700768	150	150	1000	
700764	150	200	500	
700769	150	250	500	
700772	200	300	400	
700778	300	400	150	

Antistatische Luftpolsterfolie

Rosafarbene, ableitfähige Polyethylenfolie.
Schützen Sie die Oberflächen Ihrer elektrostatisch-empfindlichen Produkte vor Kratzern, Stößen, Feuchtigkeit und Staub.
Ideal geeignet zum Einwickeln Ihrer Produkte, zum Ausfüllen von Zwischenräumen oder als Zwischenlage.
Sichern Sie Ihre elektrostatisch-empfindlichen Produkte vor statischer Aufladung bzw. vor Beschädigungen durch elektrostatische Entladungen.

- aminfrei und recyclebar
- verschweißbar



Antistatische Luftpolsterfolie

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (cm)	Ihr Preis
601605	50	60	
601615	100	120	

Tipp!

Weitere Ausführungen sowie **ableitfähige Luftpolster-Beutel** auf Anfrage!

Kantenschutzprofile



Beispiel: 100-160 - Stretchprofil

Kantenschutzprofile NOMAPACK® U-Profil „Tulip“

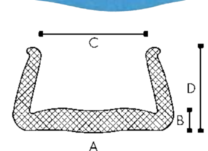
Effektive Profile für den Schutz empfindlicher Kanten bei Transport und Lagerung.

- aus Polyethylen (PE-LD Schaum)
- zu 100% wiederverwendbar, umweltfreundlich
- Raumdichte 30 kg/m³

Geeignet für:

- Karosserieteile, Bleche und Felgen
- Türe / Tore und Fenster
- Heizkörper und Solar
- Bauschutz und Tiefbau
- Möbel und Büroeinrichtungen
- Messebau und Umzüge
- Arbeits- und Regalplatten
- Tafeln und Displays
- u.v.m.





NOMAPACK ® U-Profil „Tulip“ , Stangen je 2 m, **,** Dichte 30 kg/m³±2

Art.Nr.	Typ	Innenmaß A (mm)	Stärke B (mm)	Außen-maß C (mm)	Schenkel-länge D (mm)	VE (m)	Ihr Preis
002670	5-15	16±2	7±1	3±3	29±2	560	
002671	15-25	24±2	8±1	10±3	35±2	320	
002672	25-35	35±2	11±1	20±4	41±2	240	
002673	35-45	41±2	12±1	25±5	47±2	180	
002674	45-60	57±2	14±2	30±5	60±2	100	
002675	60-80	71±2	15±2	45±5	66±2	80	
002676	80-100	92±3	18±2	60±10	68±3	72	
002604	100-120	120±4	21±2	98±10	80±3	44	
002603	100-120*	120-160±4	21±2	100-140	80±3	44	

* Stretchprofil



Kantenschutzecken NOMAPACK® U-Profil „Tulip“

Zum optimalen Schutz für Ecken.

- aus Polyethylen (PE-LD Schaum)
- zu 100% wiederverwendbar, umweltfreundlich
- Raumdichte 30 kg/m³



NOMAPACK ® U-Profil „Tulip“, Ecken **,** Dichte 30 kg/m³±2

Art.Nr.	Typ	Innen-maß A (mm)	Außen-maß C (mm)	Schenkel E + F (mm)	VE (Stck / Karton)	Ihr Preis
002605	5-15	16±2	3±3	100±10	900	
002607	15-25	24±2	10±3	100±10	600	
002606	25-35	35±2	20±4	100±10	450	
002611	35-45	41±2	25±5	100±10	300	
002610	45-60	57±2	30±5	100±10	500	
002609	60-80	71±2	45±5	100±10	400	
002608	80-100	92±3	60±10	100±10	280	
002612	100-120*	120±4	98±10	200±10	120	

Kantenschutzprofile NOMAPACK® U-Multishape

Profile mit gutem Polsterschutz zum flexiblen Einsatz.
Optimal geeignet für Produkte deren Kanten, Ecken und Rundungen einen duchgängigen Schutz benötigen.
Hohe Flexibilität durch V-Gehrungsschnitt und passt sich daher jedem Radius und Winkel optimal an.

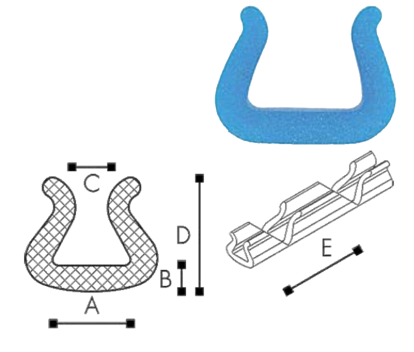
- aus Polyethylen (PE-LD Schaum)
- zu 100% wiederverwendbar, umweltfreundlich
- Raumdichte 30 kg/m³



Geeignet für:

- Spiegel
- Glasplatten
- Tafeln
- Displays
- Türen
- Fenster
- Treppenstufen
- Bleche
- Regalteile
- Tischplatten
- Messebau
- Bilderrahmen
- Arbeitsplatten
- Solar
- Möbel
- Büroeinrichtungen
- u.v.m.







NOMAPACK ® U-Multishape, Dichte 30 kg/m³±2

Art.Nr.	Typ	Innen-maß A (mm)	Stärke B (mm)	Außen-maß C (mm)	Höhe D (mm)	Profil-maß E (mm)	VE (m)	Ihr Preis
002619	5-15MS	16±2	7±1	3±3	29±2	150±10	480	
002685	15-25MS	24±2	8±1	10±3	34±2	170±10	250	
002686	25-35MS	35±2	10±1	20±4	38±2	170±10	150	
002687	35-45MS	41±2	12±2	25±5	43±2	170±10	140	



Kantenschutzprofile NOMAPACK® L-Profil

Profile für eine sichere Stoßdämpfung Ihrer Produkte während des Transports und der Lagerung.
Durch die L-Form sind diese Profile sehr gut als Stapel- und Kantenschutz geeignet. Sie liefern Schutz für einzelne Teile oder verrichten ihre Arbeit als Stapelschutz auf Paletten.

- aus Polyethylen (PE-LD Schaum)
- zu 100% wiederverwendbar, umweltfreundlich
- Raumdichte 30 kg/m³ ±2 kg/m³

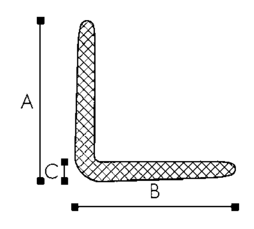
Geeignet für:

- Glasplatten und -körper
- Geräte und Maschinen
- Werkzeuge
- Möbel
- Karosseriebau
- Türen / Tore
- u.v.m.









NOMAPACK ® L-Profil, Stangen je 2 m

Art.Nr.	Typ	Schenkel-maß A (mm)	Stärke B (mm)	Radius C (mm)	VE (m)	Ihr Preis
002690	50x50-6	50±2	50±2	6±1	480	
002691	75x75-10	75±3	75±3	10±1	210	

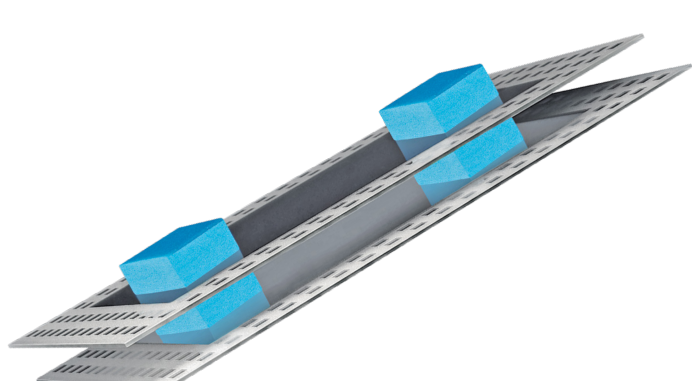
Auf Anfrage auch als leicht haftende Version!

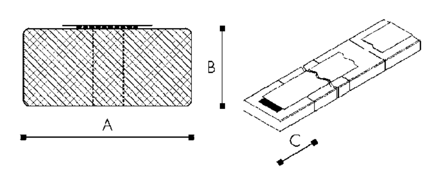
Kantenschutzprofile NOMAPACK® Pad
Leicht oder stark haftend

Nutzen Sie die Pads als Stoßdämpfer zwischen Produkt und Umverpackung. Diese kleinen Distanzpolster mit großer Wirkung sind wahlweise mit rückstandsfreiem oder permanent haftendem Kleber.

- aus Polyethylen (PE-LD Schaum)
- Schaum zu 100% wiederverwendbar, umweltfreundlich
- Raumdichte 24 kg/m³ ±2 kg/m³

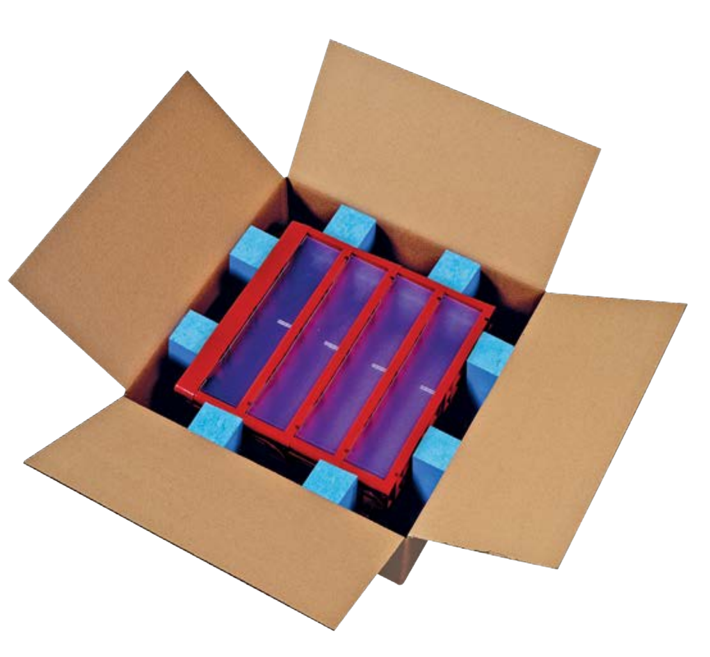


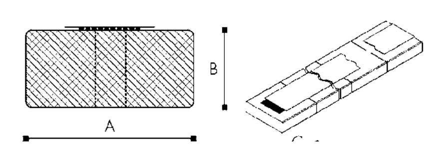




NOMAPACK ® Pad, rechteckig, 24±2 kg/m³, leicht haftend

Art.Nr.	Typ	Breite A (mm)	Höhe B (mm)	Länge C (mm)	VE (m)	Ihr Preis
002693	50x10HMR	50±3	10±1	50±8	805	
002654	50x20HMR	50±3	20±2	50±8	518	
002702	50x50HMR	50±3	50±3	50±8	201	
002704	65x25HMR	65±3	25±2	64±8	317	
002706	100x25HMR	100±3	25±2	96±8	207	
002707	100x50HMR	100±3	50±3	96±8	113	





NOMAPACK ® Pad, rechteckig, 24±2 kg/m³, stark haftend

Art.Nr.	Typ	Breite A (mm)	Höhe B (mm)	Länge C (mm)	VE (m)	Ihr Preis
002697	50x10HMP	50±3	10±1	50±8	805	
002701	50x20HMP	50±3	20±2	50±8	518	
002703	50x50HMP	50±3	50±3	50±8	201	
002705	65x25HMP	65±3	25±2	64±8	317	
002696	100x25HMP	100±3	25±2	96±8	207	
002708	100x50HMP	100±3	50±3	96±8	113	



Korrvu® - Verpackungen

Sealed Air Product Care

Korrvu® ist die dynamische, wirtschaftliche, sichere und saubere Alternative zu traditionellem Verpackungsmaterial!

- **Individualität**
  Korrvu® ist eine Verpackungslösung, individuell abgestimmt auf die Anforderungen Ihres Produktes. Die elastische Folie passt sich (fast) jedem Produkt an und ist somit flexibel auch für wechselnde Produkte einsetzbar. Sie nennen uns Ihr Produkt und wir zeigen Ihnen die Verpackungslösung.
- **Produktschutz**
  Ihr Produkt wird fest in der Verpackung fixiert und ist somit vor Beschädigungen von außen bestens geschützt.
  Ein Umherfallen innerhalb der Verpackung wird ebenfalls durch die Membranfolie verhindert.
- **Platzsparend**
  Die Verpackungen werden flach liegend geliefert und sparen somit Lagerplatz.
- **Erscheinungsbild**
  Korrvu® vereint hervorragenden Produktschutz mit einer attraktiven Produktpräsentation.
  Durch die durchsichtige Folie wird ein Blick, u.a. zur Inspektion, auf das Produkt ermöglicht.
- **Umwelt**
  Die Verpackungen sind wiederverwendbar für Rücksendungen und reduzieren somit anfallenden Abfall.
  Einfache Entsorgung als Altpapier.

Tipp!

Sonderanfertigungen
Fragen Sie uns, nichts ist unmöglich. Egal, welche Abmessungen und für welches Produkt, wir haben Ihre optimale Lösung!



Korrvu® Membranpolster-verpackung, 3-teilig



Schnelle und einfache Fixierung des Produktes in der Verpackung durch das Hängen des Produktes zwischen zwei hochelastischen Folien innerhalb des Umkartons.
Ein Verpacken von unterschiedlichen Produkten ist durch die Anpassung der Folie möglich.
Die transparente Folie ermöglicht einen Blick auf die verpackten Produkte.
Neben dem hervorragenden Produktschutz, bieten Sie Ihren Kunden eine saubere und attraktive Verpackung.

- **SCHNELL**
- **SICHER**
- **SAUBER**

Korrvu® Membranpolsterverpackungen

Art.Nr.	Art der Verpackung	Code	Maße (mm)	Ihr Preis
005331	Polster/Fenster; 2-tlg.	ST0002A00	Fenster: 240 x 150	
005333	Polster/Fenster; 2-tlg.	ST0003A00	Fenster: 330 x 240	

Wellpappfaltkarton, Qualität 1.40 - fefco 0201

Art.Nr.	Art der Verpackung	Code	Maße (mm)	Ihr Preis
005313	Umkarton für #005331	ST0002B00	294 x 194 x 136	
005312	Umkarton für #005333	ST0003B00	394 x 294 x 230	



So einfach geht es ...
- Unteren Rahmen aufrichten und in den Umkarton legen.
- Das Produkt mittig platzieren und oberen Rahmen auflegen.
- Durch das Verschließen des Umkartons wird die Spannung der Folien erzeugt und das Produkt vor Schäden geschützt.
- FERTIG!

Korrvu® Fixierverpackung, 1-teilig

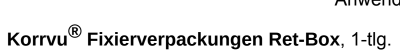


Ausgezeichneter Schutz für weniger empfindliche Produkte, welche nur einen begrenzten Schutz vor Stößen und Vibrationen während des Versand-, Handhabungs- und Transportzyklus benötigen. Der angebrachte Film ist antistatisch. Durch die angebrachten Spannflügel, welche die Folie spannen, wird Ihr Produkt sicher in der Verpackung fixiert.



Anwendungsbeispiel



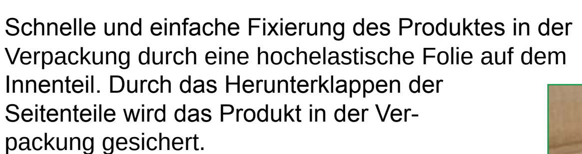


Korrvu® Fixierverpackungen Ret-Box, 1-tlg.

Art.Nr.	Art der Verpackung	Maße (mm)	Fenster (mm)	Ihr Preis
005317	Klein "All-inOne" ST 6U 10	185 x 80 x 75	185 x 90	
005318	Mittel "All-inOne" ST 7U 10	235 x 135 x 45	235 x 135	
005319	Groß "All-inOne" ST 8U 10	280 x 230 x 65	280 x 230	



Korrvu® Tablet-Verpackung, 2-teilig



Schnelle und einfache Fixierung des Produktes in der Verpackung durch eine hochelastische Folie auf dem Innenteil. Durch das Herunterklappen der Seitenteile wird das Produkt in der Verpackung gesichert.



Mit seitlichem Eingriffs-Loch



Umkarton

Tablet-Verpackung

Korrvu® Tablet-Verpackung

Art.Nr.	Art der Verpackung	Bemerkung	Maße (mm)	Ihr Preis
005384	Tablet-Verpackung, Diamant	ST00022G00	Fenster: 265 x 180	

Wellpappfaltkarton

Art.Nr.	Art der Verpackung	Bemerkung	Maße (mm)	Ihr Preis
005383	Umkarton für #005384	ST00022B00	295 x 240 x 95	

So einfach geht es ...

- Spannflügel hochfalten, um die Folie zu lockern.
- Produkt einlegen
- Durch das Herunterfalten der Spannflügel wird die Folie gespannt und das Produkt gesichert
- Mit den Seitenkanten nach oben gefaltet in den Karton einsetzen - FERTIG!



Korrvu® Notebook-Verpackung, 2-teilig



Durch die hochelastische Folie wird das Produkt sicher in der Verpackung fixiert. Ein Verpacken von unterschiedlichen Produkten ist durch die Anpassung der Folie möglich. Der Diamantschnitt am Innenteil sorgt für zusätzliche Stabilität und Polsterung. Sie haben die Möglichkeit Kleinteile wie Kabel und Zubehör in das seitliche Zubehörfach zu verpacken.



Seitliches Fach für Kabel und Zubehör

Diamantschnitt zur zusätzlichen Stabilisierung

Korrvu® Notebook-Verpackung

Art.Nr.	Art der Verpackung	Bemerkung	Maße (mm)	Ihr Preis
005302	Notebook-Verpackung	ST00023G00	Fenster: 455 x 284	

Wellpappfaltkarton

Art.Nr.	Art der Verpackung	Bemerkung	Maße (mm)	Ihr Preis
005341	Umkarton für #005302	ST00023B00	560 x 365 x 110	

So einfach geht es ...

- Spannflügel hochfalten, um die Folie zu lockern.
- Produkt einlegen
- Durch das Herunterfalten der Spannflügel wird die Folie gespannt und das Produkt gesichert
- Mit den Seitenkanten nach oben gefaltet in den Karton einsetzen - FERTIG!



Fixierverpackungen





MiniPac, 1-teilig

MiniPac ist eine Wellpappstanzverpackung mit aufgeklebter LDPE-Spezialfolie (40 µm) zum Fixieren von Kleinteilen, elektronischen Bauteilen u.v.m.
Das Produkt wird durch die Folie und einem Selbstklebestreifen zum Verschließen der Folie sicher in der Verpackung fixiert.

- Selbstklebeverschluss
- LDPE-Spezialfolie (40 µm)
- Selbstklebestreifen zum Verschließen der Folie
- Aufreißhilfe

Tipp! **Sondergrößen und Ausführungen** auf Anfrage!





MiniPac, braun/braun, 1.20-E, Selbstklebeverschluss, Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Aussenmaß (mm)	Gewicht (g)	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
142320	MP10	235 x 122 x 20	40	25	6.600	

Quicksnap, 1-teilig



Die stabile Fixierverpackung für empfindliche Produkte aller Art, z.B. elektronische Bauteile, Kleinteile u.v.m. zum Wiederverschließen. Durch den Selbstklebeverschluss und Steckverschluss ist kein Klebeband oder Füllmaterial erforderlich.

- kombinierter Steck- und Selbstklebeverschluss
- umweltfreundlich hergestellt
- voll recyclingfähig
- flache Anlieferung

Tipp! **Bedruckbar** ab 2.000 Stück im Flexodruck



Quicksnap, braun/braun, 1.50B, Selbstklebe- u. Steckverschluss, Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	max. Nutzmaß (mm)	Aussenmaß (mm)	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
142375	QS100	140 x 110 x 50	180 x 160 x 80	20	740	
142376	QS300	190 x 150 x 70	230 x 200 x 100	20	540	
142378	QS500	300 x 190 x 40	340 x 240 x 70	20	460	
142377	QS25	200 x 80 x 25	253 x 131 x 49	25	1.000	

Easysnap, 3-teilig



Optimaler Schutz durch die Membranfunktion.
Einfaches Aufrichten durch den Aufrichtemechanismus.
Kein weiteres Füllmaterial erforderlich.

- umweltfreundlich hergestellt
- flache Anlieferung
- voll recyclingfähig

Tipp! **Bedruckbar** ab 2.000 Stück im Flexodruck

Easysnap, braun/braun, 1.50B

Art.Nr.	Code	max. Nutzmaß (mm)	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
005470	ES100	203 x 173	20	2.400	
005480	ES300	253 x 213	20	1.960	
005490	ES500	338 x 249	20	1.680	

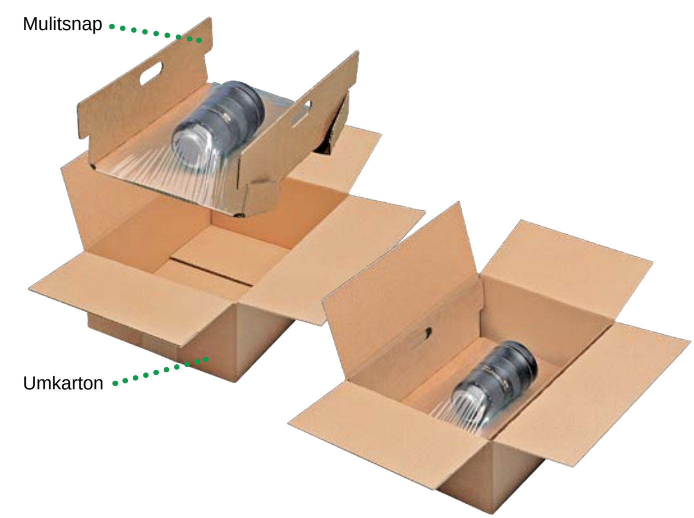
Wellpappfaltkarton, braun/braun, 2.30EB

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	für ...	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
141189	PF26	210 x 180 x 130	ES100	20	1.560	
141190	PF33	260 x 220 x 130	ES300	20	1.100	
141119	PF50	345 x 256 x 130	ES500	20	800	

Multisnap, 2-teilig

Die flexible Fixierverpackung für hochwertige Produkte verschiedenster Art, wie elektronische Bauteile u.v.m.. Variable Befüllung in Länge, Breite und Höhe durch flexible Folienfixierung.

- umweltfreundlich hergestellt und voll recyclingfähig
- flache Anlieferung



Multisnap, braun/braun, 1.50B

Art.Nr.	Code	max. Nutzmaß (mm)	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
005435	MS100	170 x 140 x 90	20	3.360	
005440	MS300	220 x 170 x 90	20	3.360	
005445	MS500	305 x 222 x 90	20	2.240	

Wellpappfaltkarton, braun/braun - 2.30EB

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	für ...	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
141189	UK100	210 x 180 x 130	MS100	20	1.560	
141190	UK300	260 x 220 x 130	MS300	20	1.100	
141119	UK500	345 x 256 x 130	MS500	20	800	

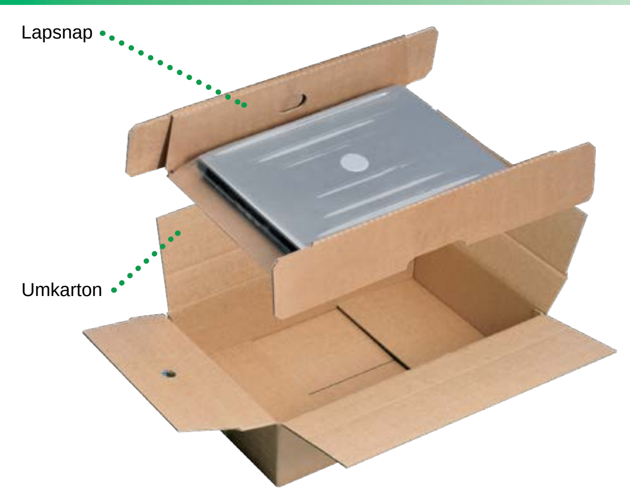


Tipp! **Bedruckbar**
ab 2.000 Stück im Flexodruck

Lapsnap, 2-teilig

Die versandsichere Fixierverpackung für 17“ und 19“ Laptops oder 10" und 12" Notebooks. Variable Befüllung in Länge, Breite und Höhe durch flexible Folienfixierung.
Kein Füllmaterial erforderlich. Für eine Versandeinheit sind eine Laptopverpackung und ein Wellpappfaltkarton erforderlich.

- umweltfreundlich hergestellt und voll recyclingfähig
- flache Anlieferung



Lapsnap, braun/braun

Art.Nr.	Code	max. Nutzmaß (mm)	Qual.	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
005430	LS19	für Laptop 17“- und 19“	2.40EB	10	800	
005431	LS12	für Netbooks 10“- und 12“	1.50B	20	1.200	

Wellpappfaltkarton, braun/braun, 2.30EB

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	für ...	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
135348	UKLS19	548 x 358 x 120	LS19	10	400	
135350	UKLS12	438 x 302 x 0-108	LS12	20	210	

Tipp! **Bedruckbar**
ab 2.000 Stück im Flexodruck

Tabsnap, 1-teilig

Durch Fixierung des Tablets anhand der Folie (LDPE-Spezialfolie – 60 µm) wird ein Herumfallen innerhalb der Verpackung verhindert und es kommt sicher an seinem Bestimmungsort an.
Die versandsichere Fixierverpackung für Tablets mit zwei Selbstklebestreifen für den Hin- und Rückversand.
Kein weiteres Füllmaterial erforderlich.
Aufreißhilfe für Hin- und Rückversand.

- variable Befüllung durch flexible Folienfixierung
- stabiler Kantenschutz
- integrierte Federung für zusätzliche Sicherheit
- geschlossene Tasche zur besseren Sicherung des Inhalts
- umweltfreundlich hergestellt und voll recyclingfähig
- flache Anlieferung







Tabsnap, braun/braun, 2.30EB, Gewicht 210 g

Art.Nr.	Code	max. Nutzmaß (mm)	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
005491	TS 10	250 x 190 x 15	20	420	



Tipp! **Sondergrößen, Ausführungen und Bedruckung** auf Anfrage!

SizzlePak® - Polster- und Füllmaterial

ca. 3 mm breit
in Zick-Zack-Form

Kartonabmessungen:

1,25 kg = ~ (30 x 20 x 30) cm
10 kg = ~ (60 x 40 x 62) cm

SizzlePak®

SizzlePak®

Das besondere Verpackungs- und Polstermaterial.
Durch die ca. 3 mm breiten und in Zick-Zack-Form gefalteten Papierstreifen werden Hohlräume effizient gefüllt.
Geeignet für alle Produkte und Produktformen, die einer stilvollen Präsentation bedürfen. Hervorragend eignet sich SizzlePak® für das dekorative Polstern von Geschenkverpackungen und Geschenkkartons zum Beispiel für Weinflaschen, Werbegeschenke, Spielzeuge, Porzellan, Kaffee, Tee, Uhren sowie viele weitere Produkte.

Welche Farbe Sie auch wählen, Ihr Produkt kommt stets sicher und dekorativ bei Ihren Kunden an.

- 100% aus Papier hergestellt
- wird fix und fertig geliefert und ist sofort gebrauchsfertig
- ohne Materialverschwendung



Unsicher bei der Farbwahl?
Fordern Sie unser
kostenloses Sample-Kit
mit Mustern zu allen
SizzlePak®- und
SizzleFine - Farben an!



SizzlePak®

Art.Nr. 1,25 kg	Art.Nr. 10 kg	Farbe	Farb-nummer	Ihr Preis
051501	051513	naturell (natur)	011	
051515	051517	yellow (sonnengelb)	511	
051565	051568	sky-blue (himmelblau)	072	
051541	051544	pink (rosa)	123	
051503	051506	white (weiß)	200	
051491	051490	cool grey (silbergrau)	023	
051535	051537	cream (beige)	535	
051494	051489	deep red (dunkelrot)	024	
051512	051500	ivory (elfenbein)	052	
051514	051502	french vanilla	014	
051561	051563	cognac	148	
051553	051555	lilac (lila)	086	
051573	051578	orange	048	
051590	051593	türkis	077	
051549	051551	green (grün)	063	
051547	051529	bright red (rot)	029	
051519	051521	blue (blau)	437	
051497	051479	cobalt (royalblau)	022	
051539	051559	purple (violett)	255	
051507	051509	forest green (tannengrün)	473	
051543	051533	lime green (hellgrün)	066	
051475	051477	brown (braun)	315	
051523	051525	black (schwarz)	401	
051516	051504	burgundy (bordeaux)	472	
051518	051505	chocolate	008	
051520	051508	navy blue	958	
051522	051510	green tea	807	
051584	051586	gold	018	
051580	051583	silber	017	

Auf Anfrage auch in Sonderfarben lieferbar.

SizzleFine

Das besondere Füll- und Polstermaterial, das elegant und farbenfroh Ihre Produkte in Szene setzt.
Durch die ca. 1 mm feinen Papierstreifen werden Hohlräume effizient gefüllt.
SizzleFine wird platzsparend im Karton geliefert und entfaltet sein effektives Gesamtvolumen erst bei der Entnahme.
Hervorragend eignet sich SizzleFine für das dekorative Polstern von Geschenkverpackungen und Geschenkkartons zum Beispiel für Weinflaschen, Werbegeschenke, Spielzeuge, Porzellan, Kaffee, Tee, Uhren sowie viele weitere Produkte, die einer stilvollen Präsentation bedürfen.

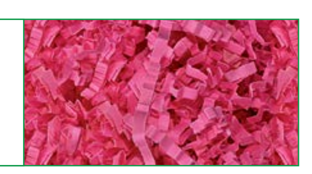
- 100% aus Papier hergestellt
- wird fix und fertig geliefert und ist sofort gebrauchsfertig
- ohne Materialverschwendung

NEU

ca. 1 mm breit
gerade Form



SizzlePak®- und SizzleFine - Sonderfarben
sind auf Anfrage möglich!



Kartonabmessungen:

5 kg = ~ (60 x 40 x 33) cm

SizzleFine

Art.Nr. 5 kg	Farbe	Farb-nummer	Ihr Preis
051660	naturell (natur)	011	
051662	yellow (sonnengelb)	511	
051665	sky-blue (himmelblau)	072	
051664	pink (rosa)	123	
051663	white (weiss)	200	
051668	cool grey (silbergrau)	023	
051661	cream (beige)	535	
051669	deep red (dunkelrot)	024	
051666	ivory (elfenbein)	052	
051676	french vanilla	014	
051670	cognac	148	
051672	lilac (lila)	086	
051671	orange	048	
051673	türkis	077	
051674	green (grün)	063	
051675	bright red (rot)	029	
051677	blue (blau)	437	
051678	cobalt (royalblau)	022	
051679	purple (violett)	255	
051680	forest green (tannengrün)	473	
051681	lime green (hellgrün)	066	
051682	brown (braun)	315	
051667	black (schwarz)	401	
051683	burgundy (bordeaux)	472	
051684	chocolate	008	
051564	navy blue	958	
051685	green tea	807	

Auf Anfrage auch in Sonderfarben lieferbar.

Geschenkverpackungen



Laden-Öffnungszeiten:

Montag - Donnerstag
9:00 - 16:00 Uhr
Freitag
9:00 - 15:00 Uhr

Finden Sie viele weitere **dekorative, sowie nützliche Verpackungen** bei uns im Packshop in Maintal.

Direktverkauf ab 1 Stück. Ihr fachkundiger Einzelhändler vor Ort für jede Art der Verpackung.

- Geschenkverpackung und Präsentkörbe
- Archivierungsboxen und Ordnungssysteme
- Mini-Stretchfolie und Luftpolsterfolie
- tesa - Klebebänder und -Artikel
- Dekorationsbänder und Anhänger
- Pack- und Seidenpapiere
- Umschläge und Versandtaschen
- alles für den Umzug
- uvm.



Besuchen Sie unseren Packshop auch auf facebook.com

Wein- und Geschenkverpackungen - „Offene Welle"

Stilvolle und sichere Verpackung z.B. für Wein- und Sektflaschen. Inklusive Flascheneinlage bei den Größen für 2 bzw. 3 Flaschen.



Tipp!

Viele weitere Farben und Ausführungen
(z.B. mit Heißprägefolie oder mit Weihnachtsmotiven) im Sortiment.

Wein- und Geschenkverpackungen "Offene Welle"

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE	Ihr Preis
152578	1 Flasche	natur	50	
152579	1 Flasche	bordeaux	50	
152575	1 Flasche	saphir	50	
152373	2 Flaschen	natur	25	
152374	2 Flaschen	bordeaux	25	
152370	2 Flaschen	saphir	25	
152383	3 Flaschen	natur	25	
152384	3 Flaschen	bordeaux	25	
152380	3 Flaschen	saphir	25	
152580	Passender Postversandkarton für 1er Geschenkverpackung			
152609	Passender Postversandkarton für 2er Geschenkverpackung			
152369	Passender Postversandkarton für 3er Geschenkverpackung			

Tragetaschen - "Offene Welle"

Stilvolle und praktische Verpackung z.B. für Wein- und Sektflaschen.

- mit Tragekordel
- mit Fenster



Tipp!

Weitere Farben und Ausführungen auf Anfrage



Tragetaschen "Offene Welle", mit Fenster

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE	Ihr Preis
152163	1-er	natur	20	
152165	2-er	natur	20	
152162	1-er	dunkelblau	20	
152166	2-er	dunkelblau	20	
152160	1-er	bordeaux	20	
152167	2-er	bordeaux	20	
152159	1-er	dunkelgrün	20	
152168	2-er	dunkelgrün	20	
152164	1-er	creme	20	
152169	2-er	creme	20	

Präsentkörbe - "Offene Welle"

Die sechseckigen Präsentkörbe sind nach vorne abgeschrägt und können optisch attraktiv und dekorativ mit Präsenten bestückt werden.

- innen farbig
- einfacher Aufbau
- in verschiedenen Größen erhältlich



Tipp!

Weitere Farben auf Anfrage!



Präsentkörbe "Offene Welle"

Art.Nr.	Größe	Farbe	Maße (mm)	VE	Ihr Preis
152828	klein	natur	290 x 270 x 60/105	25	
152832	klein	bordeaux	290 x 270 x 60/105	25	
152829	mittel	natur	380 x 340 x 75/130	25	
152833	mittel	bordeaux	380 x 340 x 75/130	25	
152831	groß	natur	465 x 415 x 90/155	25	
152834	groß	bordeaux	465 x 415 x 90/155	25	

● dekoratives Füll- und Polstermaterial finden Sie ab Seite 41

Geschenkverpackungen

Seidenpapier

Seidenpapier zum Verpacken oder zur dekorativen Hohlraumfüllung in Geschenkverpackungen.

- in 5 verschiedenen Farben erhältlich
- einfarbig

Anwendungsbeispiel

Seidenpapier, farbig

Art.Nr.	Farbe	VE	Ihr Preis
105264	Kelly Green (Grün)	24 Bogen	
105263	Parade Blue (Blau)	24 Bogen	
105261	Vanilla (Creme)	24 Bogen	
105265	Black (Schwarz)	24 Bogen	
105262	Cherry Red (Rot)	24 Bogen	

Geschenkpapier

Enggeripptes Kraftpapier auf 50 cm Hülse.

- 60 g/m²)
- 50 cm Breite
- zweifarbig



Anwendungsbeispiel

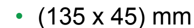
Geschenkpapier, zweifarbig

Art.Nr.	Farbe 1	Farbe 2	Länge (m)	Ihr Preis
100501	blau	silber	50	
100502	rot	gold	50	
100503	rot	grün	50	
100504	blau	gold	50	

Geschenk- und Flaschenanhänger aus Holz

Natürlich schöne Dekorationen aus Holz, beispielsweise zum Anhängen an Geschenkverpackungen oder an Flaschen.

- 3-fach sortiert: "Alles Gute", "Für Dich", "Danke"
- (135 x 45) mm



Tipp!

Viele weitere Anhänger
im Sortiment.
Fragen Sie an!







Anwendungsbeispiel

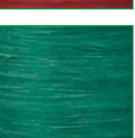
Geschenkanhänger

Art.Nr.	Ausführung		Maße (mm)	VE	Ihr Preis
100606	Holz	3-fach sortiert	135 x 45	12	

Papier-Geschenkband

Breites Geschenkband z.B. für Schleifen. Einfache Handhabung.









Anwendungsbeispiel

Papier-Geschenkband, farbig

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
100512	dunkelgrün	125	100	
100514	dunkelrot	125	100	
100515	natur	125	100	
100513	braun	125	100	
100516	orange	125	100	



Flaschen-Systemverpackungen

Für alle gängigen Sekt- und Weinflaschen bis 38 cm geeignet. Postgeprüft und zeitsparend von oben zu bestücken.



Anwendungsbeispiel

Flaschen-Systemverpackungen

Art.Nr.	Größe	passend für .... Flaschen	Maße (mm)	Ihr Preis
161934	Versandkarton	1	410 x 95 x 110	
161935	Einlage und Deckel	1	–	
161936	Versandkarton	2	400 x 200 x 110	
161933	Einlage und Deckel	2	–	
161937	Versandkarton	3	400 x 280 x 110	
161938	Einlage und Deckel	3	–	
161941*	Versandkarton	6	400 x 280 x 220	

* passende Einlagen für 6-er Versandkartons = 2x #161938 (3er-Einlage und Deckel)


Alles
für den
Umzug
Typ 4

Papiere und Wellpappen



Wellpappe-Faltkartons

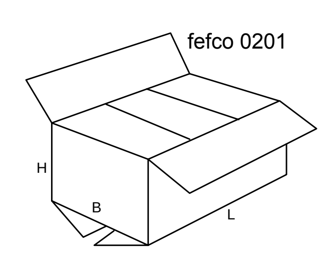


Wellpappe-Faltkartons, 1-wellig

Hochwertige, solide verarbeitete Wellpappen-Qualität in den Standard-Größen sofort ab Lager lieferbar.

- einfach stapelbar und mehrfach verwendbar
- umweltfreundlich, da vollständig recyclebar







Wellpappe-Faltkarton, 1-wellig bis 10 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
132002	01	250 x 180 x 120	2.400	
132004	65/1	310 x 215 x 100	1.260	
132006	WZ/1	310 x 215 x 210	880	
132010	WS/1	310 x 215 x 260	880	
132130	129	320 x 300 x 80	900	
132020	105	400 x 300 x 200	400	
132025	106	400 x 300 x 400	450	
132030	107	400 x 320 x 170	450	
132035	108	420 x 320 x 300	400	
132040	109	420 x 350 x 330	440	
132060	114	455 x 350 x 120	400	
132075	116	470 x 290 x 140	540	
132090	120	500 x 360 x 190	450	
132099	P/1	580 x 280 x 130	540	
132410	202/1	200 x 200 x 100	1.600	



Wellpappe-Faltkarton, 1-wellig bis 20 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
132400	201	160 x 110 x 130	2.400	
132420	203	200 x 200 x 200	1.350	
132422	04	230 x 210 x 140	1.800	
132012	WS/2	310 x 215 x 240	800	
132423	06	340 x 275 x 205	900	
132424	065	390 x 290 x 240	450	
132426	SG/2	430 x 320 x 245	450	

Wellpappe-Faltkarton, 1-wellig bis 30 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
132805	L	250 x 180 x 130	1.800	
132810	302	300 x 240 x 300	900	
132801	70/3	310 x 220 x 150	880	
132011	WS/3	310 x 220 x 270	900	
132820	303	330 x 240 x 240	900	
132830	304	350 x 200 x 250	900	
132836	SG/3	430 x 320 x 300	450	
132870	SG/W	610 x 320 x 160	440	

Tipp!

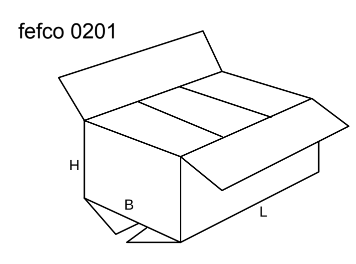
Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!
- Flexible Abmessungen
- Flexo- oder Offsetdruck mit Standard- und Sonderfarben
- mit oder ohne Nachveredelung

Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig

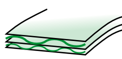
Faltkartons in 2-welliger Wellpappen-Qualität.

- umweltfreundlich, da vollständig recyclebar
- Standard-Größen sofort ab Lager lieferbar!
- einfach stapelbar









Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig bis 30 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Zusatz-rillung (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
135020	401/2	180 x 180 x 130	-	1.080	
135010	401/1	184 x 184 x 95	-	960	
135000	L3	220 x 170 x 125	-	960	
135030	401/3	220 x 220 x 130	-	720	
135040	401	235 x 185 x 170	-	810	
135050	70/D	310 x 220 x 150	-	720	
132501	WZ/2	310 x 220 x 200	150	480	
135061	403	320 x 320 x 200	-	280	
135070	L404	350 x 200 x 250	-	560	
135067	L404/1	350 x 250 x 150	100	560	
135080	405	350 x 310 x 350	-	240	
135085	406	360 x 340 x 360	-	240	
135090	407	370 x 370 x 80	-	300	
135100	410	385 x 235 x 170	-	540	
135110	L411	400 x 240 x 290	-	280	
135120	413	400 x 400 x 300	200	260	
135140	415	420 x 350 x 330	-	260	
135130	414	425 x 255 x 170	-	405	
135156	L417-SG/D	430 x 320 x 300	200 / 250	240	
135200	420	450 x 390 x 385	-	120	
135202	421	460 x 240 x 460	-	260	
135210	424	485 x 285 x 235	-	260	
135240	L427	500 x 290 x 290	-	260	
135250	L428	500 x 370 x 310	190 / 250	280	
135260	L429	550 x 360 x 190	-	280	
135270	430	550 x 390 x 240	-	360	
135280	431	590 x 380 x 380	-	140	
135290	L432-6	590 x 500 x 400	320	140	
135300	L433	690 x 480 x 380	-	120	
135310	L434	690 x 590 x 460	250 / 350 / 400	130	
135314	L169	750 x 510 x 450	-	135	
135320	435	790 x 580 x 570	400 / 490	110	

Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig bis 40 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
135410	SG/M	450 x 320 x 300	270	

Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig bis 50 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
135600	L501	325 x 220 x 160	560	
148228	A1	400 x 350 x 320	240	
135610	502	430 x 380 x 430	135	
135620	503	460 x 325 x 160	240	
135630	501/1	484 x 384 x 368	135	
135640	504	580 x 285 x 200	270	

Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig bis 60 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
148456	Z1	400 x 400 x 400	120	

Wellpappe-Faltkartons, 2-wellig bis 70 kg

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
135810	701/2	500 x 500 x 500	130	
135820	701/4	560 x 500 x 380	135	
135830	701	580 x 480 x 360	100	
135840	702/1	590 x 590 x 590	130	
135850	L702	610 x 320 x 335	240	
135870	704	615 x 615 x 320	100	
135880	705	680 x 500 x 370	120	
135890	L706	700 x 400 x 400	130	
135910	708	780 x 480 x 360	120	
135920	709	800 x 600 x 580	110	

Wellpappe-Zuschnitte

Art.Nr.	Größe (mm)	Qualität	Menge/ Palette	Ihr Preis
149710	1.200 x 800	2.7	200 Stück	
149138	1180 x 780	1.1 C-Welle	360 Stück	

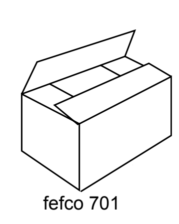
MULTi-Cargo Systemverpackungen

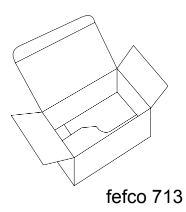


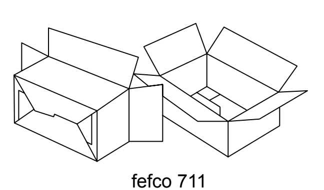
MULTi-Cargo

MULTi-Cargo system packaging
QUiCK Lock duo

1-wellige Systemverpackung mit Automatikboden **und Höhenrillung**.
Bis zu 60% kostengünstiger als Verkleben.
Sparen Sie durch die Höhenrillung Füll- und Polstermaterial.
Mit verlängerten Deckelinnenklappen als Eingreifschutz.
Automatikboden mit Sicherheitsarretierung (schützt vor unberechtigten Zugriffen).

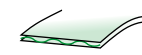

fefco 701


fefco 713


fefco 711


Unterbringung von Dokumenten

MULTi-Cargo, 1-wellig mit Automatikboden, bis 30 kg



Art.Nr.	Code	Innenmaße (mm)	Vol. (l)	Höhenriller (mm)	Fefco	Menge/ Pal.	Ihr Preis
141341	10	184 x 134 x 137	3,38	---	713	2.400	
141342	20	184 x 134 x 167	4,12	---	713	2.400	
141343	25	184 x 184 x 187	6,33	---	713	2.400	
141354	30	284 x 184 x 167	8,73	120-80	711	1.200	
141358*	A4	305 x 215 x 223	14,62	alle 10 - 140	701	800	
141362	110	384 x 284 x 187	18,21	120-80	711	800	
141363	120	384 x 284 x 284	30,97	225-175-125	711	400	
141366*	A3	445 x 315 x 235	32,94	alle 10 - 140	701	600	

* bis 40 kg



MULTi-Cargo

QUiCK Lock duo

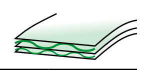


2-wellige Systemverpackung mit Steckboden **und Höhenrillung**.
Geeignet für größere Gewichte und Produkte.
Durch die Höhenrillung lassen sich die Kartonagen auf verschiedene Höhen anpassen. Mit wenigen Handgriffen lässt sich der Steckboden verschließen.





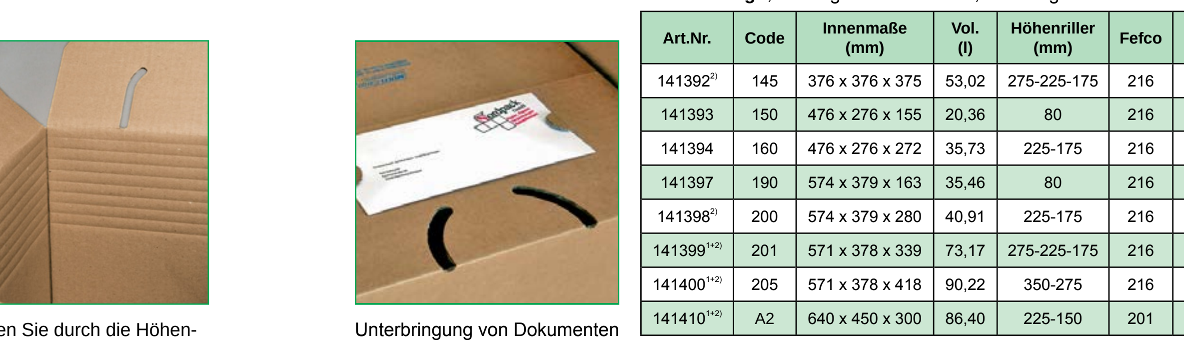
MULTi-Cargo, 2-wellig mit Steckboden, bis 30 kg



Art.Nr.	Code	Innenmaße (mm)	Vol. (l)	Höhenriller (mm)	Fefco	Menge/ Palette	Ihr Preis
141392[2)]	145	376 x 376 x 375	53,02	275-225-175	216	220	
141393	150	476 x 276 x 155	20,36	80	216	440	
141394	160	476 x 276 x 272	35,73	225-175	216	440	
141397	190	574 x 379 x 163	35,46	80	216	220	
141398[2)]	200	574 x 379 x 280	40,91	225-175	216	220	
141399[1+2)]	201	571 x 378 x 339	73,17	275-225-175	216	150	
141400[1+2)]	205	571 x 378 x 418	90,22	350-275	216	150	
141410[1+2)]	A2	640 x 450 x 300	86,40	225-150	201	150	

[1)] bis 40 kg [2)] mit Grifflöchern


Sparen Sie durch die Höhenrillung Füll- und Polstermaterial

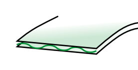

Unterbringung von Dokumenten

Packfix-Automatikkartons

Stabiler Wellpappkarton in Qualität 1.3 in der Farbe Braun. Geringer Arbeitsaufwand und hohe Zeitersparnis durch den selbstaufrichtenden Automatikboden.

- doppelter Schutz durch den vollüberlappenden Boden
- 1-wellig bis 20 kg
- flachliegende Anlieferung

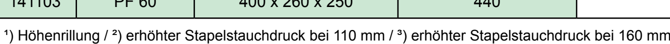




Packfix-Faltkartons, 1-wellig, **mit** Selbstklebeverschluss, mit Aufreißhilfe, 1.31-B-21 (braun / braun), Kraftliner

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
141187	PF 10	160 x 130 x 70	3.200	
141188	PF 20	213 x 153 x 109	1.980	
141189	PF 26	210 x 180 x 130	1.560	
141100	PF 30	230 x 160 x 80	2.000	
141190	PF 33	260 x 220 x130	1.100	
141115	PF 35 (A4) ¹)	305 x 215 x 140-220	880	
141101	1	310 x 230 x 80	1.080	
141191	PF 40*	310 x 230 x 81-160	800	
141192	PF 41 ²)	310 x 230 x 110	800	
141193	PF 42 ³)	310 x 230 x 160	800	
141102	2	330 x 220 x 145	1.080	
141119	PF 50	345 x 256 x 130	800	
141104	4	370 x 280 x 173	570	
141103	PF 60	400 x 260 x 250	440	





¹) Höhenrillung / ²) erhöhter Stapelstauchdruck bei 110 mm / ³) erhöhter Stapelstauchdruck bei 160 mm



Packfix-Faltkartons, 1-wellig, **ohne** Selbstklebeverschluss (braun / braun)

Art.Nr.	Innenmaß (mm)	Qualität	Menge/ Palette	Ihr Preis
141600	230 x 160 x 80	1.02 B	2.160	
141601	310 x 230 x 80	1.02 B	960	
141602	330 x 220 x 145	1.03 B	900	
141603	400 x 260 x 250	1.03 B	800	
141606	400 x 260 x 340	1.03 B	360	



Tipp!
Bedruckbar
ab 5.000 Stück
im Flexodruck



Security-Packfix-Automatikkartons

Versandkarton mit überlappendem Deckel und Boden sowie sich selbst aufrichtenden und verklebenden Automatikboden. Diebstahlsicher - eine Entnahme des Packguts ist nur mit Beschädigung der Verpackung möglich

- 1-wellig bis 20 kg und erhöhte Stapeleigenschaft

Security-Packfix-Faltkartons, 1-wellig, mit Aufreißhilfe, **mit** Security-Selbstklebeverschluss, (braun/braun), Qualität: 1.31-B-21, Kraftliner

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	Gewicht / Stück (g)	Menge/ Palette	Ihr Preis
141092	SPF10	160 x 130 x 70	65	2.640	
141093	SPF20	213 x 153 x 109	98	1.540	
141095	SPF26	210 x 180 x 130	121	1760	
141096	SPF30	230 x 160 x 80	124	2200	
141094	SPF32	300 x 200 x 100	156	1200	
141097	SPF41	310 x 230 x 110	186	800	
141098	SPF50	345 x 256 x 130	342	600	



Auszug aus der BESTÄTIGUNG Standard-Gefahrgutverpackungen

4G - Kennung

Alle Standard-Gefahrgutverpackungen wurden in unserem Haus mit Innenverpackungen (Metall- und Kunststoff-Gebinde) geprüft.
Da in der Regel jedoch andere, als die von uns geprüften, Innenverpackungen, zum Versand kommen, gilt zu beachten, dass der Abpacker/Versender des Gefahrgutes nachweisbar sicherstellen muss, dass die Packstücke den gleichen Anforderungen genügen wie die geprüfte Bauart.
Siehe Abschnitt 7 bei den Gutachten für 4G und Abschnitt 8 bei den Gutachten für 4GV.

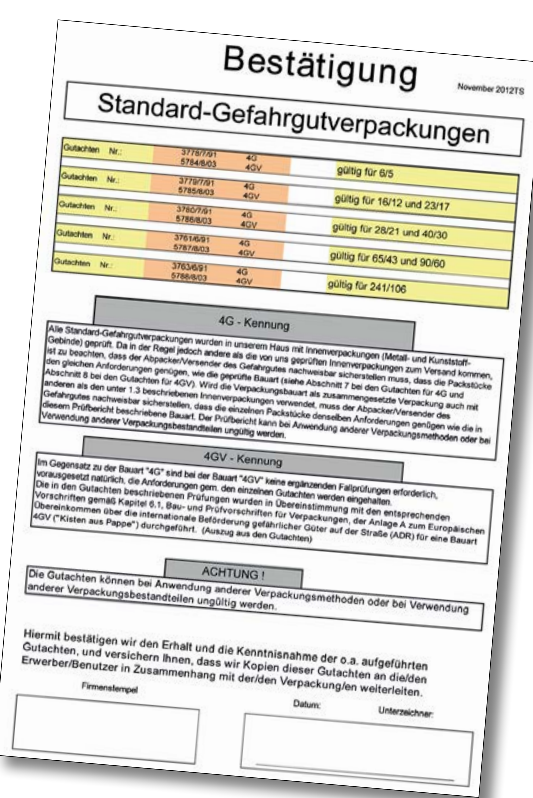
Wird die Verpackungsbauart als zusammengesetzte Verpackung auch mit anderen als den unter 1.3 beschriebenen Innenverpackungen verwendet, muss der Abpacker/Versender des Gefahrgutes nachweisbar sicherstellen, dass die einzelnen Packstücke denselben Anforderungen genügen wie die in diesem Prüfbericht beschriebene Bauart.
Der Prüfbericht kann bei Anwendung anderer Verpackungsmethoden oder bei Verwendung anderer Verpackungsbestandteile ungültig werden.

4GV - Kennung

Im Gegensatz zu der Bauart „4G“ sind bei der Bauart „4GV“ keine ergänzenden Fallprüfungen erforderlich, vorausgesetzt natürlich, die Anforderungen gemäß den einzelnen Gutachten werden eingehalten.
Die in den Gutachten beschriebenen Prüfungen wurden in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften gemäß Kapitel 6.1, Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen der Anlage A, zum Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) für eine Bauart 4GV („Kisten aus Pappe“) durchgeführt.

(Auszug aus den Gutachten)

ACHTUNG:
Die Gutachten können bei Anwendung anderer Verpackungsmethoden oder bei Verwendung anderer Verpackungsbestandteile ungültig werden.



Bestätigung

November 2012TS

Standard-Gefahrgutverpackungen

Gutachten Nr.:	3778/7/91 5784/8/03	4G 4GV	gültig für 6/5
Gutachten Nr.:	3779/7/91 5785/8/03	4G 4GV	gültig für 16/12 und 23/17
Gutachten Nr.:	3780/7/91 5786/8/03	4G 4GV	gültig für 28/21 und 40/30
Gutachten Nr.:	3761/6/91 5787/8/03	4G 4GV	gültig für 65/43 und 90/60
Gutachten Nr.:	3763/6/91 5788/8/03	4G 4GV	gültig für 241/106

4G - Kennung

Alle Standard-Gefahrgutverpackungen wurden in unserem Haus mit Innenverpackungen (Metall- und Kunststoff-Gebinde) geprüft. Da in der Regel jedoch andere als die von uns geprüften Innenverpackungen zum Versand kommen, ist zu beachten, dass der Abpacker/Versender des Gefahrgutes nachweisbar sicherstellen muss, dass die Packstücke den gleichen Anforderungen genügen, wie die geprüfte Bauart (siehe Abschnitt 7 bei den Gutachten für 4G und Abschnitt 8 bei den Gutachten für 4GV). Wird die Verpackungsbauart als zusammengesetzte Verpackung auch mit anderen als den unter 1.3 beschriebenen Innenverpackungen verwendet, muss der Abpacker/Versender des Gefahrgutes nachweisbar sicherstellen, dass die einzelnen Packstücke denselben Anforderungen genügen wie die in diesem Prüfbericht beschriebene Bauart. Der Prüfbericht kann bei Anwendung anderer Verpackungsmethoden oder bei Verwendung anderer Verpackungsbestandteilen ungültig werden.

4GV - Kennung

Im Gegensatz zu der Bauart "4G" sind bei der Bauart "4GV" keine ergänzenden Fallprüfungen erforderlich, vorausgesetzt natürlich, die Anforderungen gem. den einzelnen Gutachten werden eingehalten. Die in den Gutachten beschriebenen Prüfungen wurden in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften gemäß Kapitel 6.1, Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen, der Anlage A zum Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) für eine Bauart 4GV ("Kisten aus Pappe") durchgeführt. (Auszug aus den Gutachten)

ACHTUNG !

Die Gutachten können bei Anwendung anderer Verpackungsmethoden oder bei Verwendung anderer Verpackungsbestandteilen ungültig werden.

Hiermit bestätigen wir den Erhalt und die Kenntnisnahme der o.a. aufgeführten Gutachten, und versichern Ihnen, dass wir Kopien dieser Gutachten an die/den Erwerber/Benutzer in Zusammenhang mit der/den Verpackung/en weiterleiten.

Firmenstempel

Datum:

Unterzeichner:

Tipp!



Filamentband finden sie auf Seite 84



Bindet Säuren, Laugen, Farben und Verdünner

Der Karton kann bis zu dem 7-fachen des Eigengewichtes an Flüssigkeit aufsaugen

UN-Gefahrgutkartons

Die gesetzlichen Bestimmungen für Gefahrgut sind den Gefahren entsprechend sehr hoch gesetzt. Bei dieser sachgemäßen Verpackung sind nicht nur Mensch, Tier und Umwelt geschützt, sondern auch das Gefahrgut selbst.

- bauartgeprüfter Karton mit UN-Prüfnummer
- nassfeste Verleimung
- wasserabweisende Beschichtung der Außendecke
- zugelassen für Stoffe der Verpackungsgruppe 1 im Luft-, See-, Schienen- und Straßenverkehr
- besondere Verschlussvorschriften sind zu beachten

Diese Kartons sind optimiert für den Transport:

- über See (IMDG-Code)
- durch die Luft (ICAO-TI)
- mit der Eisenbahn (RID)
- auf der Strasse (ADR)

UN-Verpackungen, für Gefahrgut-GGV

Art.Nr.	Bezeichnung	Innenmaß (mm)	dm³	max. Brutto (*) bei			4GV I (X) kg	Tara (kg)	Menge/ Palette	Ihr Preis
				I (X) kg	II (Y) kg	III (Z) kg				
144511	6/5	175 x 155 x 213	6	5	8	8	3	0,20	750	
144521	16/12	275 x 195 x 300	16	12	20	30	5	0,70	160	
144531	23/17	325 x 245 x 300	24	17	25	35	8	0,93	160	
144541	28/21	360 x 260 x 300	28	21	30	40	9	1,13	160	
144551	40/30	430 x 310 x 300	40	30	40	45	18	1,50	160	
144561	65/43	390 x 390 x 430	65	43	60	70	24	2,20	80	
144571	90/60	570 x 370 x 430	90	60	75	85	41	2,60	80	
144581	241/106	770 x 570 x 550	241	106	150	200	77	7,70	50	

(*) zu beachten sind evtl. vorhandene verkehrsträger- und produktspezifische Bruttogewichtsbeschränkungen der Packstücke.
X= Aufprall aus einer Fallhöhe von 1,80 m - ohne Beschädigung des Inhaltes
Y= Aufprall aus einer Fallhöhe von 1,20 m - ohne Beschädigung des Inhaltes
Z= Aufprall aus einer Fallhöhe von 0,80 m - ohne Beschädigung des Inhaltes

Alles für Ihren Umzug



GRASSHOFF Packband (PP)

Aus reißfestem Polypropylen mit lösungsmittelfreiem Kleber (Acrylat, Wasser-Basis).

- umweltfreundliches Trägermaterial
- Reißfestigkeit: 44 N/cm

● Weitere Grasshoff-Bänder finden Sie auf Seite 74

GRASSHOFF Packband, PP - 66 m x 50 mm - 28 µm

Art.Nr.	Code	Geräusch	Farbe	Rollen / Karton	Ihr Preis
220801	L	laut abrollend	braun	36	
222028	L	laut abrollend	transp.	36	
282410	Kartonschließer MB50				



Leichtes Sicherheitsmesser

Zur Sicherheit Ihrer Mitarbeiter!
Die Klinge wird nur bei Betätigung des Griffs ausgefahren.
Durch den Feststeller kann ein unbeabsichtiges Herausfahren der Klinge ausgeschlossen werden.
Für Rechts- und Linkshänder geeignet

- Klingentiefe in 3 Stufen einstellbar

Leichtes Sicherheitsmesser

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Klingentiefe	Ihr Preis
312207	orange - schwarz	ca. 160 x 90	3-stufen einstelllbar	

Einschlagpapier (Bogen)

Klassischer Schutz des Packstücks vor Bruch und Kratzern.

- naturfarben



Einschlagpapier, Bogen

Art.Nr.	Maße (cm)	Qualität (g/m²)	kg / Palette	Ihr Preis
105685	50 x 75	48,8-52	500	

Sperrschichtluftpolsterfolie

Zum Einwickeln Ihres Produktes, zum Ausfüllen von Zwischenräumen oder als Zwischenlage zu verwenden.

- mehrfach verwendbar
- recyclefähig

Sperrschichtluftpolsterfolie, kleine Noppen

Art.Nr.	Breite (cm)	Länge (m)	Material	Ihr Preis
700641	40	100	PE	
700649	75	100	PE	
700643	100	100	PE	



Müllsäcke

- Farbe: blau
- Maße: (700 x 1.100) mm
  bzw. 120 Liter

● Weitere Varianten finden Sie auf Seite 194

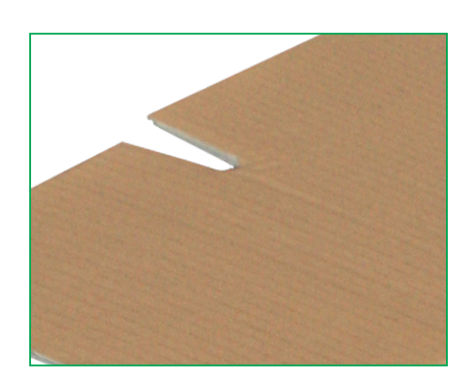
Müllsäcke blau

Art.Nr.	Inhalt (L)	Maße (mm)	Bezeichnung / Stärke	Farbe	Stück / VE	Ihr Preis
715000	120	700 x 1.100	T60	blau	250	

Umzugskarton

Stabiler Umzugskarton mit doppeltem Boden für zum Beispiel Bücher, Geschirr und vieles mehr.
Schnell aufzurichten und bei Bedarf nach der Verwendung wieder flach zusammenlegbar.
Die Grifflöcher gewährleisten eine praktische Handhabung und durch den Steckverschluss benötigen Sie keine weiteren Verschlussmittel.









Umzugskartons 2.3

Art.Nr.	Bezeichnung	Qual.	Abmessungen LxBxH (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
141002	Umzugskarton	2.3	400 x 320 x 330	150	
141010	Umzugskarton	2.4	650 x 350 x 370	130	

Stahlrohrkarre

fetra

Handliche Stahlrohrkarre mit schraubbarer und somit austauschbarer Stahlblechschaufel.
Stabile Schweißkonstruktion und Pulverbeschichtung.

- Tragkraft B1125L = 200 kg / B1330L = 300 kg
- Farbe RAL 5007
- Stahlblechschaufel (LxB): (250 x 320)mm
- Luftbereifung auf Kunststofffelgen: (260 x 85) mm
- Naben mit Rollenlager
- zerlegte Anlieferung



Anwendungsbeispiel

B1125L

B1330L

● Weitere Transportgeräte finden Sie ab Seite 132

Aufrichteschachteln und Easypac



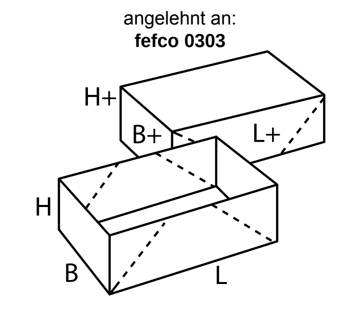
Aufrichteschachteln - Vollpappe

Optimal geeignet zum Palettenversand und Lagern von Produkten. Ideal für den Druckereibedarf.

- 2-teilige Aufrichteschachtel aus recyclingfähiger Vollpappe
- 450 - 500 g/m² - Qualitätspappe
- platzsparende Lagerfähigkeit durch flachliegende Anlieferung
- preiswert und umweltfreundlich
- variable Füllhöhe
- schnell und leicht aufzurichten

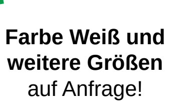
Palettenversand!

angelehnt an:
fefco 0303









Farbe Weiß und weitere Größen auf Anfrage!

Aufrichteschachteln, grau

Art.Nr.	Maße (mm)	g/m²	Menge/ Palette	Ihr Preis
160003	215 x 155 x 50	450	5.100	
160116	215 x 215 x 100	450	4.800	
160100	305 x 215 x 50	450	5.100	
160103	305 x 215 x 100	450	5.100	



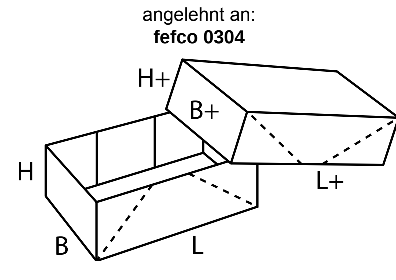
Easypac - Micro-Wellpappe

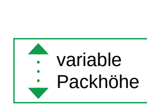
Für Druckerzeugnisse, Kosmetika, Textilien, Kleinteile, etc.

- zusammenklappbar
- variable Höhe durch den teleskopierbaren Deckel
- platzsparende Lagerfähigkeit durch flachliegende Anlieferung
- schnell befüllbar durch Aufrichtefunktion
- stapelfähig
- vollständig recyclingfähig

Postversand!

angelehnt an:
fefco 0304











Bedruckbar ab 5.000 Stück

Easypac, Wellpappaufrichteschachteln mit Boden und Deckel, braun, 1.02 E

Art.Nr.	Code	Maße (mm)	Gewicht (g)	Menge/ Palette	Ihr Preis
141205	EP 50	305 x 215 x 50	40	3.120	
141210	EP 100	305 x 215 x 100	71	3.120	
141215	EP 150	305 x 215 x 150	94	2.600	

Wellpappe-Schiebeschachteln

Ideal für Gerätebauteile der Feinmechanik, Optik und Elektronik. Hervorragender Polsterschutz für alle stoßempfindlichen Güter durch den inneren Noppen-Schaumstoff.

- äußerst stabiler Karton
- einfaches, bequemes Handling
- extrem wirtschaftlich, da mehrfach verwendbar





Wellpappe-Schiebeschachteln

Art.Nr.	Typ	Abmessungen (mm)	Schaumstoff-fläche (mm)	VE	Ihr Preis
155180	3	108 x 96 x 52	25	160	
155080	4	139 x 98 x 52	25	150	
155090	5	200 x 142 x 63	25	150	
155100	6	260 x 158 x 63	25	100	
155110	7	215 x 117 x 50	25	132	
155120	8	272 x 157 x 70	35	62	
155130	9	357 x 241 x 90	45	28	
155140	10	200 x 118 x 77	25	160	
155150	11	315 x 198 x 84	25	70	
155095	12	295 x 130 x 53	25	110	
155170	13	300 x 200 x 100	40	50	
155010	14	130 x 100 x 30	15	140	
155045	15	200 x 125 x 50	25	100	
155075	16	250 x 150 x 80	25	100	
155025	17	140 x 100 x 40	20	208	
155055	18	200 x 142 x 40	20	182	
155175	19	340 x 240 x 40	20	76	



Auch für Laptops geeignet

Tipp!

Sondergrößen auch mit ESD-Schutz lieferbar. Noppenschaum antistatisch oder elektrisch leitfähig möglich.

Visitenkartenschachteln mit Klarsichtdeckel

Visitenkartenschachteln für zwei verschiedene Füllhöhen. Mit praktischem Klarsichtdeckel, um den Inhalt bereits ohne Öffnen der Schachtel zu erkennen.



Visitenkartenschachteln

Art.Nr.	Ausführung	Innenmaß (mm)	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
150101	mit Klarsichtdeckel	102 x 65 x 30	329	5.264	
150130	mit Klarsichtdeckel	102 x 65 x 50	198	3.168	

Wellpappe, Natron-, Schrenz- und Korrosionsschutzpapiere



Packpapier (Secare-Rollen oder Zuschnitte)

Reißfeste 80 g/m² Papierqualität. Natronmisch.

Packpapier, Secare-Rollen, Außendurchmesser 22 cm

Art.Nr.	Breite (cm)	ca. Länge (m)	kg / Rolle	kg / Palette	Ihr Preis
110050	50	300	12,0	720	
110060	75	300	18,0	720	
110070	100	300	24,0	480	

Packpapier, Zuschnitte

Art.Nr.	Maße (cm)	kg / Pack	kg / Palette	Ihr Preis
110100	50 x 75	25 (ca. 800 Blatt)	500	
110110	75 x 100	25 (ca. 800 Blatt)	500	



Wellpappe (Rollenware)

Wellpappe (Rollenware), Qualität 200 g/m², C-Welle

Art.Nr.	Breite (cm)	Länge (m)	kg/ Rolle	kg/ Palette	Ihr Preis
140030	30	70	3,99	32	
140040	40	70	5,32	24	
140045	50	70	6,60	16	
140050	60	70	7,98	16	
140060	70	70	9,31	12	
140070	80	70	10,64	8	
140080	100	70	13,30	8	
140090	125	70	16,63	4	
140100	150	70	19,95	4	
140120	210	70	27,93	4	



Einschlagpapier (Bogen- oder Rollenware)

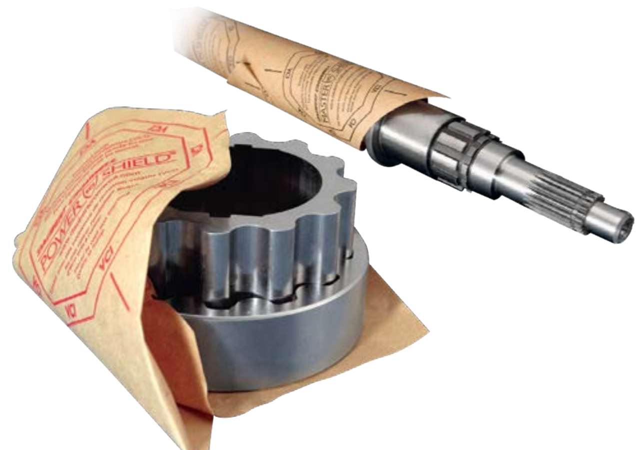
Der klassische Schutz des Packstücks vor Bruch und Kratzern. Naturfarben.

Einschlagpapier, Bogen

Art.Nr.	Maße (cm)	Qualität (g/m²)	kg / Palette	Ihr Preis
105685	50 x 75	48,8-52	500	

Einschlagpapier, Rollen, Druckausschuss

Art.Nr.	Breite (cm)	Qualität (g/m²)	kg / Rolle	kg / Pal.	Ihr Preis
105999	50	50	11	500	



Korrosionsschutzpapiere

Power Shield (VCI Papier) - 50-130 g/m²
Geeignet für den Langzeitschutz von eisenhaltigen Einlagerungen. Verfügbar ebenfalls mit PE-Beschichtung, gekreppt oder für Buntmetalle.

Master Shield (VCI Papier) - 50-130 g/m²
Geeignet für kurzfristigen Schutz von eisenhaltigen Metallen. Bestens geeignet für Lieferungen innerhalb Europas. Verfügbar ebenfalls mit PE-Beschichtung.



Viele **weitere Ausführungen** auf Anfrage im Sortiment

Industrie-Seidenpapier (Bogenware)

- Farbe: weiß-grau



Industrie-Seidenpapier, Bogen, weiß-grau

Art.Nr.	Bezeichnung	Format (mm)	Qual. (g/m²)	kg / Gebinde	ca. kg/ Palette	Ihr Preis
105221	1/4 10	375 x 500	25	10	500	
105222	1/2 10	500 x 750	25	10	500	
105220	1/2 25	500 x 750	25	25	500	
105230	1/1 25	750 x 1.000	25	25	450	

Schrenzpapier (Zuschnitte)

- Qualität: 80-100 g/m², je nach Ausführung



Schrenzpapier, Zuschnitte

Art.Nr.	Bezeichnung	Format (mm)	Qualität (g/m²)	Ihr Preis
105006	080F 50	500 x 750	80	
105013	080FR 75	750 x 1.000	80	

Natronpapier (Secare-Rollen oder Packrollen)

- Palettenabnahme
- Qualität: 80-130 g/m², je nach Ausführung



Natronpapier, Secare-Rolle, Palettenabnahme

Art.Nr.	Bezeichnung	Format (mm)	Qual. (g/m²)	ca. kg/ Palette	Ihr Preis
110020	100PR 100	1.000	100	600	



Natronpapier, Packrollen, Palettenabnahme

Art.Nr.	Bezeichnung	Format (mm)	Qual. (g/m²)	ca. kg/ Palette	Ihr Preis
110020	100PR 100	1.000	100	600	
110030	100PR 125	1.250	100	600	
110032	100PR 150	1.500	100	600	
110262	130PR 100	1.000	130	600	

Palettencontainer und Inka-Paletten

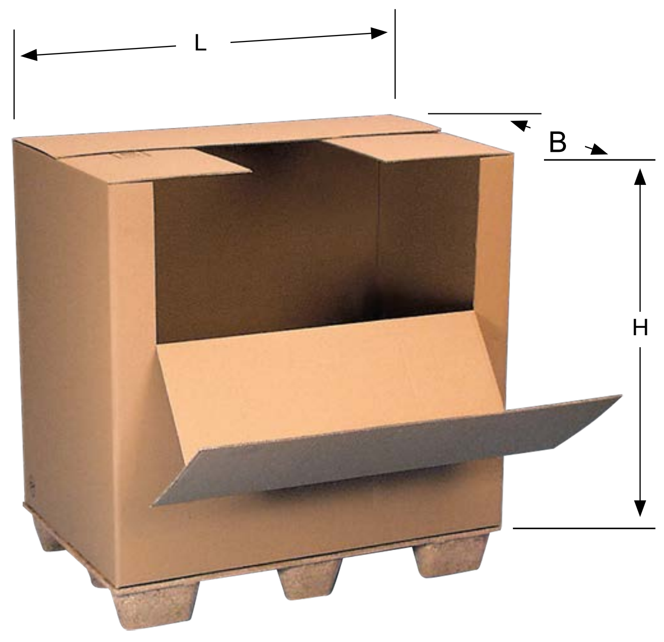


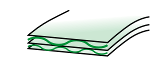
Abbildung: #131031 - teilweise abklappbar

Palettencontainer

Container mit stabiler Doppelwelle mit bis zu 1.000 Liter Fassungsvermögen!
Bequeme Befüllung von vorne durch abklappbare Längsseite bei Palettencontainern mit 1 m³ Inhalt.

- äußerst formbeständig
- platzsparend, durch flachliegende Anlieferung
- passend für Euro-Norm und Display-Paletten
- passend für Inka-Paletten

Palettencontainer - Wellpappe, 2-wellig, bis 40 kg



Art.Nr.	Innenmaß LxBxH (mm)	Inhalt (Liter)	Qualität	Menge/ Palette	Ihr Preis
131075	785 x 580 x 750	350	2.4	125	
135440	1.180 x 780 x 535	500	2.4	130	
131070	1.180 x 780 x 750	700	2.4	130	
131031	1.185 x 785 x 1.070	1.000	2.4	130	

Wellpappe-Faltkartons, 3-wellig

Hochwertige, solide verarbeitete 3-wellige Wellpappen-Qualität.

- umweltfreundlich, da vollständig recyclebar
- bei 700 mm abklappbar

Tipp!
Sonderausführungen
in Qualität 2.9
sowie 3-wellig möglich

Wellpappe-Faltkartons, 3-wellig, bei 700 mm abklappbar

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
131025	2.92	1.170 x 770 x 1.000	45	

Inka-Paletten





Original kann je nach Ausführung von der Abbildung abweichen

Umweltfreundliche und wiederverwendbare Mehrwegpalette. Geeignet für Schrumpf- und Stretchfolien durch abgerundete Ecken und schmaler werdende Füße.

- biologisch abbaubar
- mit Baumusterprüfzertifikat TÜV
- kein Pflanzengesundheitszeugnis nötig, auch ohne Behandlung absolut schädlingsfrei!
- geringer Platzbedarf bei Lagerung
- keine Tauschgebühren und Mietkosten
- mit Gabelstabler o.ä. von 4 Seiten unterfahrbar
- bis zu 50% leichter als gewöhnliche Holzpaletten
- keine hervorstehenden Nägel
- keine Feuchtigkeitsabgabe an das Produkt

Tipp!
Kunststoffpaletten
erhalten Sie
auf Anfrage!

Inka-Paletten benötigen auf Grund Ihres Herstellungsverfahrens keine Hitzebehandlung (Trocknung) und sind garantiert frei von lebenden Pflanzenschädlingen!
Sie können daher problemlos für den Export nach Australien, Neuseeland, Südafrika, China, Japan, NAFTA (USA, Mexiko, Kanada), Brasilien, Chile, etc. eingesetzt werden.

Ineinander stapelbar!







Inka-Paletten

Art.Nr.	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)	Füße	Menge/ Palette	Ihr Preis
330040	600 x 400	250	4	180	
330050	800 x 400	500	6	150	
330000	800 x 600	500	6	100	
330010	1.200 x 800	250	6	45	
330020	1.200 x 800	900	9	40	
330060	1.140 x 1.140	900	9	50	
330030	1.200 x 1.000	900	9	50	

ACHTUNG! Inka-Paletten sind **nicht** hochregallagerfähig.

Stapelschutzdreieck

Schützen Sie Ihre Waren auf den Paletten während des Transportwegs durch das auffällige Stapelschutzdreieck. Es kann mit der integrierten Selbstklebefixierung oder per Umreifung durch die vorgesehene Lochung auf der Palette angebracht werden.

- Abmessungen (200 x 95 x 95) mm
- aufgedruckte Warnhinweise in Deutsch und Englisch
- zu 3 Stück gepackt



Sicherer Stapelschutz für Ihre Paletten.

Tipp!
Weitere Ausführungen auf Anfrage im Sortiment



Art Nr. 142771
Ihr Preis:

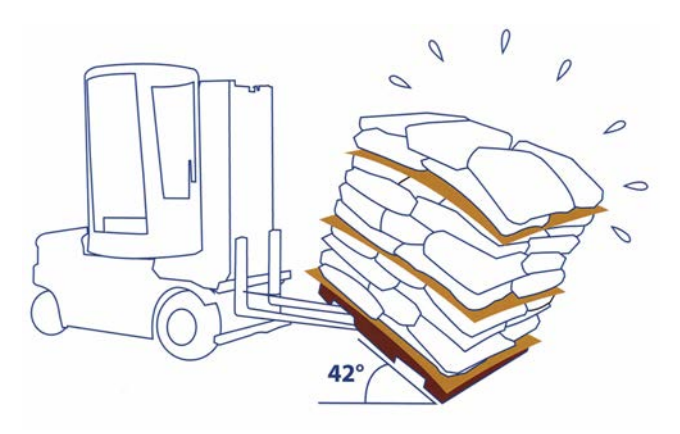
Anti-Rutsch-Papier

Stabilisiert palettierte Waren auf der Palette und ermöglicht eine höhere Stückzahl der Waren pro Palette.
Dieses Anti-Rutsch-Papier hinterlässt keine Rückstände an Ihren Artikeln. Verwendbar für Produkte aus z.B. Glas, Kunststoff, Papier, Pappe, Holz, etc.

- 100% recyclingfähig
- kann mehrfach verwendet werden
- entspricht der Richtlinie 96-638 (Schwermetallgehalt)
- für die manuelle und automatische Verarbeitung geeignet







Anti-Rutsch-Papier, Format (740 x 1.140) mm

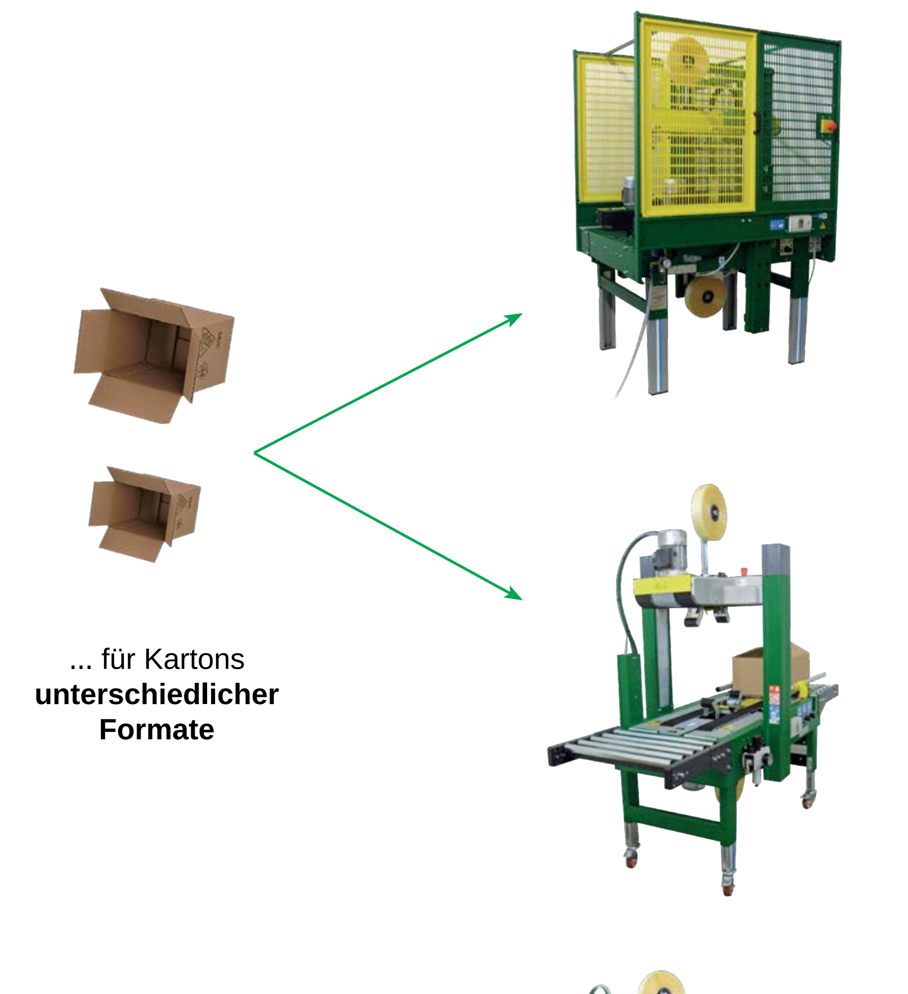


Art.Nr.	Bezeichnung	Qualität (g)	Menge / Palette	Ihr Preis
312925	Stabulon U 85	85	5.000	
312926	Stabulon U 100	100	5.000	
312927	Stabulon U 140	140	4.000	
312928	Stabulon U 220	220	3.000	



Klebebandsysteme

Kartonverschließmaschinen (Übersicht)



... für Kartons
unterschiedlicher Formate

Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-XL461

Art Nr. 282209
Seite 65

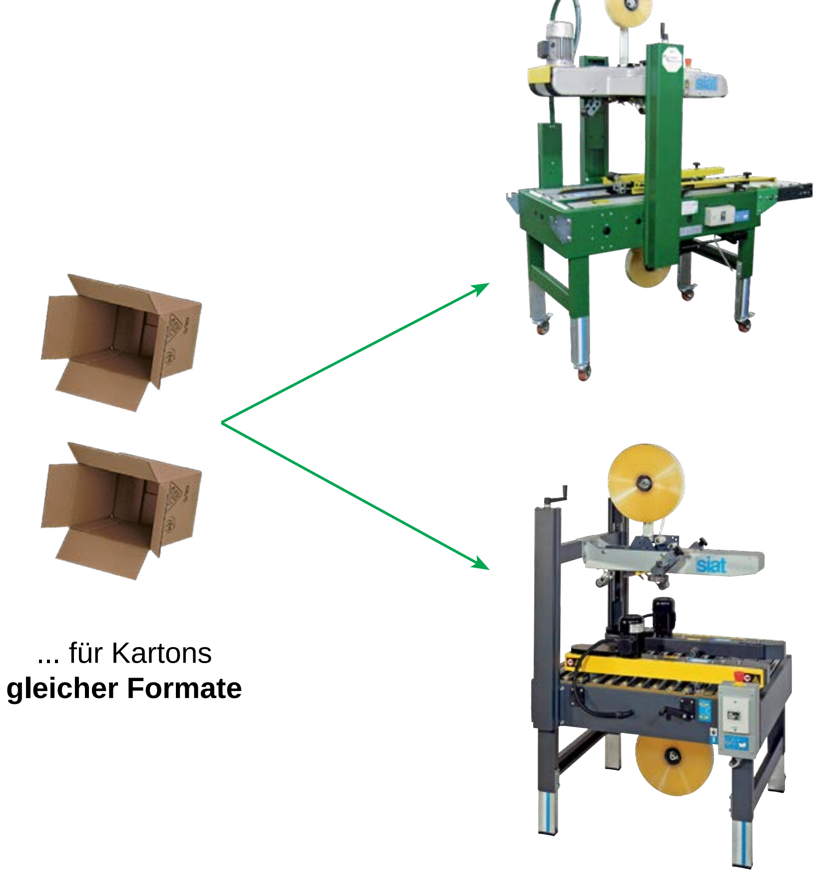
Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-SR4

Art Nr. 282138
Seite 66

Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-SK2



Art Nr. 282138
Seite 67



... für Kartons
gleicher Formate

Halbautomatische Kartonverschließmaschine Typ S8

Art Nr. 282290
Seite 68

Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-XL461

Hochwertig verarbeitete und schnelle Deckel- und Bodenverschließmaschine für unterschiedliche Kartonagengrößen.
Mit pneumatischer Formatanpassung und seitlichen Förderbändern. Verbesserte Stabilität durch doppelte Säulenverstrebung. Für hohe Paketgewichte ausgelegt.

Druckluft erforderlich!

- Bandbreite: 75 mm
- RollenØ: Kern: 76 mm
  Außen: 410 mm
- Geschwindigkeit: bis zu 13 Kartons / Min.
- Kartonformat: Länge: (150 - ∞) mm
  Breite: (110 - 650) mm
  Höhe: (120 - 650) mm
- Paketgewicht: max. 40 kg
- Elektroanschluss: 380 V, 50 Hz, 3-Ph
- Maschinengewicht: 200 kg netto
- Maschine (LxBxH): (1.140 x 930 x 960-1.360) mm



● Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 69



... für Kartons **unterschiedlicher Formate**

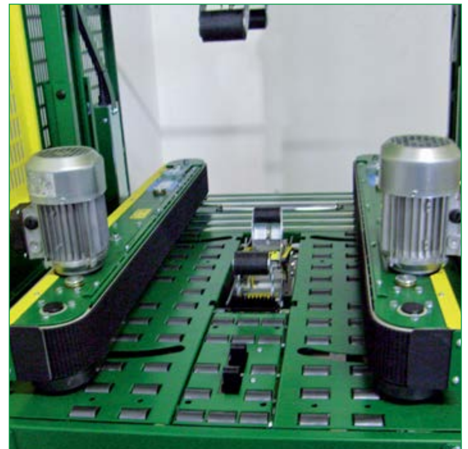
Art Nr. 282209

Ihr Preis:

Tipp!

Passender **Druckluftkompressor** (#197105) auf Anfrage!









Bilder enthalten optionales Zubehör




pneumatische Anpassung


Gurtantriebe: oben und unten


Fahrrollen

Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-SR4

Deckel- und Bodenverschließmaschine mit automatischer Größenverstellung und Gurtantrieben oben und unten (je 75 mm breit).
Bandschenkellänge oben und unten jeweils 50 / 70 mm.
Robuste Kartonverschließmaschine für unterschiedliche Produktgrößen durch Pneumatikeinstellung.
Die Maschine ist für nahezu alle Kartonabmessungen geeignet.
Druckluft erforderlich!

- Bandbreite: 50 mm
- RollenØ: Kern: 76 mm, außen: 410 mm
- Verschlussbreite: 50 mm
- Geschwindigkeit: bis zu 13 Kartons / Min.
- Verschließeinheit: K11/50
- Klebek.-Fahrweg: von unten nach oben
- Maschinenaktiv.: durch Kontakt in oberer Verschlusseinheit
- Arbeitshöhe (ROK): min. 480 mm, max. 800 mm
- Fördergeschw.: 20 m / min = 0,33 m / sek
- Motorleistung: 0,13 PS
- Gewicht netto: 145 kg
- Maschine (LxBxH): (1.240 [+ Zentrierstangen 1.390] x 740 x 1.275-2.025) mm
- Kartonformat: Länge: (150 - ∞) mm; Breite: (140 - 500) mm; Höhe: (110 - 500) mm
- Paketgewicht: max. 35 kg
- Elektroanschluss: 400 V, 3-Ph
- pneum. Anschluss: 6 bar
- Druckluftverbrauch: 9 Liter / Zyklus


... für Kartons **unterschiedlicher Formate**

Art Nr. 282200

Ihr Preis:

● Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 69

Tipp!

Passender **Druckluftkompressor** (#197105) auf Anfrage!



Optionales Zubehör:

- AS 80 längere Beine für angepasste Arbeitshöhe
- K 11/30 Klebekopf mit 30 mm kurzem Schenkel
- K 11-38 Klebekopf für 38 mm breites Klebeband
- KS 11 Klebekopf mit Bandumlappung
- AS 12 Abdeckung bei Entn. des unteren Klebekopfes K11
- AS 13 Abdeckung bei Entn. des unteren Klebekopfes K12
- SCKVA besondere Farbe
- ESK Energy Saving Kit
- DBSI höhere Förderbandgeschwindigkeit
- AS 2 Klebebandvorabzugseinrichtung für K11
- AS 24 Klebebandvorabzugseinrichtung für K12

Bilder enthalten optionales Zubehör

Halbautomatische Kartonverschließmaschine GV-SK2

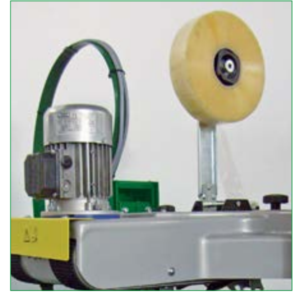
Deckel- und Bodenverschließmaschine mit manueller Größenverstellung und Gurtantrieben oben und unten (je 2 x 75 mm). Bandschenkellänge oben und unten (jeweils 70 / 50 mm). Robuste Kartonverschließmaschine für mittleres bis hohes Packgutaufkommen für gleiche Kartongrößen.
Hohe Geschwindigkeit und einfache Handhabung für jeden Anwender.



- Bandbreite: 50 mm
- RollenØ: Kern: 76 mm
Außen: 410 mm
- Verschlussbreite: 50 mm
- Geschwindigkeit: bis zu 20 Kartons / Min.
- Verschließeinheit: K11/50
- Arbeitshöhe (ROK): min. 480 mm
max. 820 mm
- Fördergeschw.: 20 m / min = 0,33 m / sek
- Gewicht netto: 138 kg
- Maschine (LxBxH): (1.240 x 750 x 1.238-1.955) mm
- Kartonformat: Länge: (150 - ∞) mm
Breite: (140 - 500) mm
Höhe: (110 - 500) mm
- Paketgewicht: max. 35 kg
- Elektroanschluss: 400 V, 3-Ph


... für Kartons **gleicher Formate**

Art Nr. 282138
Ihr Preis:


Deckel- und Bodenverschluss

● Maschinenklebeband finden Sie auf Seite 69




Gurtantriebe: oben und unten

Optionales Zubehör:

- AS 80 längere Beine für angepasste Arbeitshöhe
- K 11/30 Klebekopf mit 30 mm kurzem Schenkel
- K 11-38 Klebekopf für 38 mm breites Klebeband
- KS 1V Klebekopf mit Bandumlappung
- AS 82 Säulenverlängerung für max. 700 mm hohe Pakete
- AS 12 Abdeckung bei Entn. des unteren Klebekopfes K11
- AS 13 Abdeckung bei Entn. des unteren Klebekopfes K12
- SCKV besondere Farbe
- ESK Energy-Saving-Kit
- DBSI höhere Förderbandgeschwindigkeit
- AS 2 Klebebandvorabzugseinrichtung für K11
- AS 24 Klebebandvorabzugseinrichtung für K12


Fahrrollen

Bilder enthalten optionales Zubehör

Kartonverschließmaschine und -aufrichter



Halbautomatische Kartonverschließmaschine Typ S8

Mit 2-Bandantrieb (2 Transportbänder seitlich).
Halbautomatische Deckel- und Bodenverschließmaschine.
Manuelle Kartongrößeneinstellung mittels Drehkurbel, einfach, exakt und schnell einstellbar.
Bandschenkellänge oben und unten jeweils 70 mm (auf 50 mm Umbau möglich).
Je 2 seitliche Andruckrollen für ein Zusammenführen der Deckelklappen.
Variable Arbeitshöhe einstellbar.
Mechanischer Notaus-Schalter.

- Klebeband: (50 - 75) mm
- RollenØ: Kern: 76 mm
  außen: 410 mm
- Geschwindigkeit: 800 Pakete / Stunde
- Maschine (LxBxH): (980 x 920 x 910-1.650) mm
- Kartonformat: Länge: (150 - ∞) mm
  Breite: (120 - 500) mm
  Höhe: (120 - 500) mm
- Paketgewicht: bis 25 kg
- Stromanschluss: 400 V, 50 Hz, 3 Phasen





... für Kartons **gleicher Formate**

Art Nr. 282290

Ihr Preis:



Kartonaufrichter F104

Halbautomatischer Kartonaufrichter mit automatischer Format-einstellung. Der Kartonaufrichter F104 wird durch Druckluft angetrieben. Der Faltschachtelaufrichter F104 faltet die Boden-klappen des Kartons ein.
Der Zeitgewinn beträgt hierbei, im Vergleich zum manuellen Ein-klappen, ca. 50%. Durch eine pneumatische Schiebevorrichtung wird der Karton dann weiter berfördert.
Der Karton kann beispielsweise in eine Kartonverschließ-maschine für den endgültigen Verschluss mittels Klebeband gefördert werden.
Druckluft erforderlich!

- Geschwindigkeit: ca. 500 – 800 Kartons / Stunde
- Kartonformat: Länge: (200 - 600) mm
  Breite: (150 - 500) mm
  Höhe: (120 - 500) mm
- Druckluftanschluss: 5 - 6 bar (ca. 8 Liter/Karton)







Tipp!

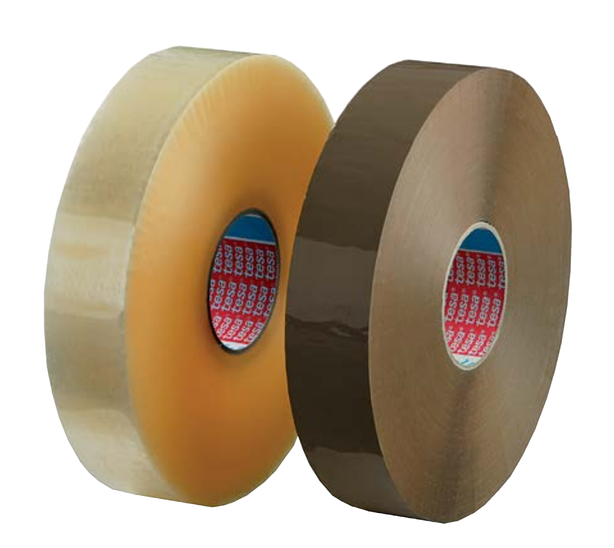
Als **Zubehör** stehen verschiedene Rollenbahnen und Gurtförderer sowie weitere Komponenten verschiedener Kartonverschließ-maschinen zur Verfügung.

Art Nr. 282205

Ihr Preis:

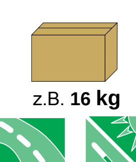
tesapack® 4089 (PP)



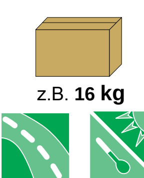


tesapack® 4089 ist ein laut abrollendes PP-Klebeband mit Naturkautschuk-Klebemasse.
Es ist auf Grund seines leichten Abrollens für die maschinelle Verarbeitung sehr gut geeignet.

- für leichte bis mittelschwere Kartonagen einsetzbar
- hohe Reißfestigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit



z.B. **16 kg**



tesapack® 4089, PP, Naturkautschuk-Kleber

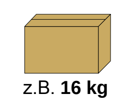
Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
224021	braun	50	1.000	46	
224020	transparent	50	1.000	46	

Packband 303 (PP)



Dieses Klebeband wurde speziell für den dauerhaften Verschluss von Recycling-Kartonagen entwickelt.
Ein reißfestes Verpackungsband, das in transparent und braun hergestellt wird. Leicht abrollbar.

- hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- sehr hohes Kleb- und Haftvermögen
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- hitzebeständig – kurzfristig bis ca. +130°C
- umweltfreundliches Trägermaterial



z.B. **16 kg**




Packband 303, PP, Hotmelt-Kleber

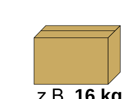
Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
224030	braun	50	990	50	
224032	transparent	50	990	50	

Packband 335 - PP



Dieses Klebeband empfehlen wir für Außenverpackungen, Bandagen und Verstärkungen von Kanten und Ecken.

- leicht abrollbar
- hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- sehr hohes Kleb- und Haftvermögen
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- hitzebeständig – kurzfristig bis ca. +130°C
- kältebeständig – nach der Verarbeitung bei Raumtemperatur bis -30°C



z.B. **16 kg**




Packband 335, PP, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
224055	transparent	**50**	**990**	55	
224054	braun	**50**	**990**	55	

Handabroller

Kartonschließer tesa® 6400

Optimaler Verletzungsschutz durch verdecktes Messer. Zum Verarbeiten von Klebebändern bis 50 mm Breite.

- stufenlos einstellbare Rollenbremse
- austauschbare Verschleißteile
- robuste Metallausführung
- für Packstücke aller Art



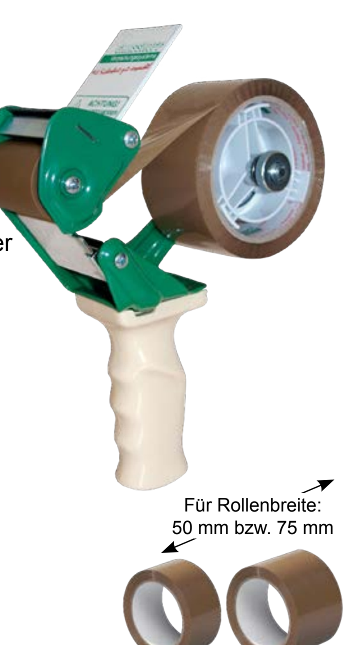
Für Rollenbreite: 50 mm

Art Nr. 282480
Ihr Preis:

Kartonschließer MB50 und MB75

Für Rollen bis 50 mm bzw. 75 mm x 66 m geeignet.

- mit Bremse
- optional: Wellenschliffmesser für Filamentband



für 50 mm Rollen

Art Nr. 282410
Ihr Preis:

für 75 mm Rollen

Art Nr. 282430
Ihr Preis:

Für Rollenbreite: 50 mm bzw. 75 mm



Kartonschließer ND2990

Für Rollen bis 50 mm x 66 m geeignet.

- Noise



Für Rollenbreite: 50 mm

Art Nr. 282417
Ihr Preis:

Kartonschließer

Für Rollen bis 50 mm oder 75 mm x 66 m geeignet.

- mit Bremse



Für Rollenbreite: 50 mm oder 75 mm

Art Nr. 282402
Ihr Preis:



Kartonschließer H3S

Für Rollen bis 50 mm x 66 m geeignet.

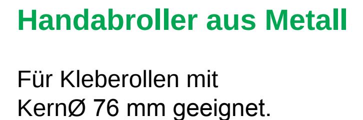


Für Rollenbreite: 50 mm

Art Nr. 282413
Ihr Preis:

Handabroller aus Metall

Für Kleberollen mit KernØ 76 mm geeignet.



für 19 mm Rollen

Art Nr. 280600
Ihr Preis:

für 25 mm Rollen = #280610 / für 38 mm Rollen = #280620 / für 50 mm Rollen = #280630

Abroller für Strapping- und Filamentband

Für Rollen bis 25 mm Breite geeignet.

Kunststoffausführung:

Art Nr. 280800
Ihr Preis:

Metallausführung #280810



Bilder enthalten optionales Zubehör

Packband Eigenschaften

Legende	
Optimal	● grün
Sehr gut	● blau
Gut	● gelb
Nein	● rot

Material	Produkt	Verschlusssicherheit	Temperaturbeständigkeit	Alterungsbeständigkeit	Leises Abrollen	Maschinenverarbeitung	Gesamtdicke (µm)	Klebekraft/Stahl (N/cm)	Reißkraft (N/cm)
Filament Hotmelt	längsverstärkt	Optimal	Gut	Gut	Gut	Nein	130	10	200
	längs- u. querverstärkt	Optimal	Gut	Gut	Gut	Nein	152	10	320
Papier Hotmelt	tesa® 4313	Optimal	Nein	Gut	Nein	Optimal	107	7,5	50
Papier Kautschuk	ECO-Pack 15	Gut	Nein	Gut	Nein	Optimal	105	1,7	35
PVC Natur-Kautschuk	tesa® 4120	Sehr gut	Gut	Sehr gut	Optimal	Nein	49	2,0	43
	tesa® 4124	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	Optimal	65	3,2	60
	Grasshoff Packband Standard	Sehr gut	Gut	Sehr gut	Optimal	Nein	49	2,0	43
	Grasshoff Packband Premium	Sehr gut	Gut	Sehr gut	Optimal	Optimal	55	2,0	40
PP Acrylat	tesa® 4024	Gut	Gut	Optimal	Sehr gut	Nein	52	3,0	45
	tesa® 4028	Sehr gut	Gut	Optimal	Optimal	Optimal	54	3,0	60
	tesa® 64014	Gut	Gut	Optimal	Optimal	Nein	45	2,8	35
	Grasshoff (L)	Gut	Gut	Sehr gut	Nein	Nein	46	2,2	45
	Grasshoff (XL)	Gut	Gut	Sehr gut	Optimal	Nein	47	2,3	45
	Grasshoff (XXL)	Optimal	Gut	Sehr gut	Optimal	Nein	65	2,7	56
PP Naturkautschuk	tesa® 4089	Sehr gut	Gut	Gut	Nein	Optimal	46	2,5	41
	Packband 830 / 831	Gut	Gut	Gut	Sehr gut	Nein	55	1,2	44
PP Hotmelt	Grasshoff 303	Sehr gut	Gut	Gut	Nein	Optimal	50	4,0	40


Transport unter Standardbelastung


Langzeittransport unter hoher Belastung


Gemäßigter Temperaturbereich


Breiter Temperaturbereich


Alle Klimazonen

Wie schwer ist der Inhalt des Kartons?
Das Gewicht der transportierten Ware ist entscheidend bei der Wahl der Kartonqualität, der Klebebänder und der Verschlussart.

Welche Transportbedingungen herrschen?
Die Unterschiede bestehen zwischen kontinentalen Transporten (LKW oder Bahn) und interkontinentalen Transporten (Luftfracht oder Verschiffung). Kontinentale Transporte sind in der Regel geringeren Belastungen ausgesetzt als interkontinentale Transporte.

Die Verarbeitungstemperatur sollte min. +10 °C betragen.

Packband

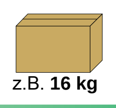


tesapack® 4120 (PVC)



Gleichmäßig und leise abrollendes Klebeband mit einem widerstandsfähigen PVC-Träger.
Verarbeitung auf allen gängigen Handabrollern und Verpackungsmaschinen möglich.

- sehr hohe Reißkraft, sicherer Verschluss
- Standardklebeband für mittelschwere Kartonagen
- in braun, weiß und transparent erhältlich



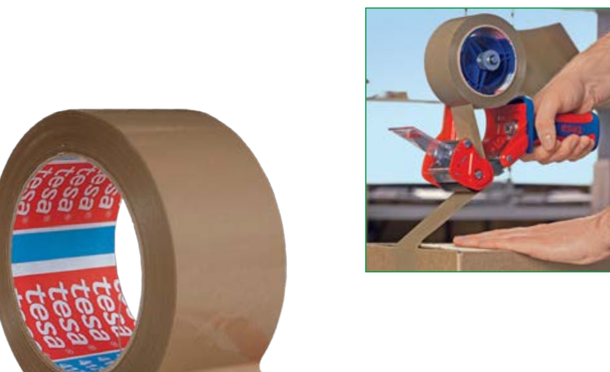
z.B. **16 kg**





tesapack® 4120, PVC, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
200030	braun	50	66	49	
203000	transparent	50	66	49	

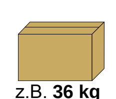


tesapack® 4124 Premium (PVC)



Gleichmäßig und leise abrollendes Klebeband mit sehr guter Verschlusssicherheit aus dicker, reißfester und glatter PVC-Folie.
Verarbeitung auf allen gängigen Handabrollern und Verpackungsmaschinen möglich.

- Universal-Schachtelverschlussklebeband für hohe Anforderungen

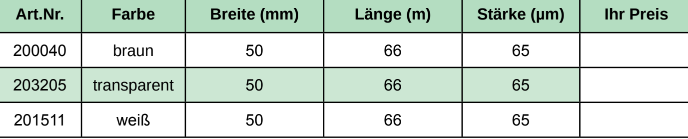


z.B. **36 kg**



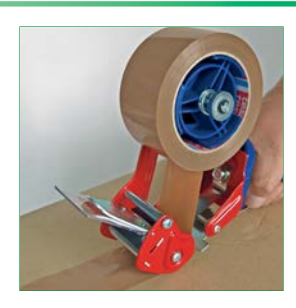


tesapack® 4124 Premium, PVC, Naturkautschuk-Kleber



Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
200040	braun	50	66	65	
203205	transparent	50	66	65	
201511	weiß	50	66	65	



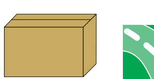


tesapack® 4089 (PP)



Laut abrollendes PP-Klebeband mit Naturkautschuk-Klebemasse.

- für leichte bis mittelschwere Kartonagen einsetzbar
- hohe Reißfestigkeit
- auch als Maschinenband erhältlich
- hohe Temperaturbeständigkeit
- in braun und transparent erhältlich



z.B. **16 kg**





tesapack® 4089, PP, Naturkautschuk-Kleber

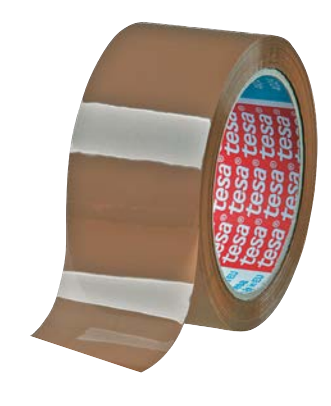
Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
220040	braun	50	66	46	
222020	transparent	50	66	46	

tesapack® 64014 (PP)

Für alle Standardanwendungen im Verpackungsbereich.

- auf allen gängigen Handabrollern verwendbar
- PP-Trägermaterial
- leichte und geräuscharme Verarbeitung
- hohe UV- und Alterungsbeständigkeit
- umweltverträglich durch lösungsmittelfreie Klebemasse





tesapack® 64014, PP, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
220027	braun	50	66	45	
222035	transparent	50	66	45	

z.B. **16 kg**



tesapack® 4024 HiTack (PP)

Leise abrollendes PP-Klebeband beschichtet mit einer Acrylat-Klebemasse. Für leichte bis mittelschwere Kartons.

- leichte und geräuscharme Verarbeitung
- starke Anfangsklebekraft
- hohe Temperatur-, UV- und Alterungsbeständigkeit



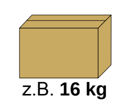


tesapack® 4024 HiTack, PP, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
220024	braun	50	66	52	
222024	transparent	50	66	52	







z.B. **16 kg**

Grasshoff 303 (PP)

Dieses Packband wurde speziell für den dauerhaften Verschluss von Recycling-Kartonagen entwickelt. Reißfest, leicht abrollbar und in transparent oder braun erhältlich.

- hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- hitzebeständig – kurzfristig bis ca. +130°C
- umweltfreundliches Trägermaterial (PP)

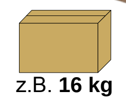


Packband 303, PP, Hotmelt-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
220031	braun	50	66	50	
222026	transparent	50	66	50	







z.B. **16 kg**



Packband 830 (PP)

Dieses Band ist eine echte Alternative zu PVC-Selbstklebebändern. Für Außenverpackungen, Bandagen, Verstärkungen von Kanten und Ecken geeignet.
Das Band ist in transparent und braun erhältlich und ist leise abrollend.

- hohe Reißfestigkeit
- umweltfreundliches Trägermaterial (PP)



Packband 830, PP, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Gesamt (µm)	Ihr Preis
220072	braun	50	66	30	55	
222086	transparent	50	66	30	55	

GRASSHOFF Qualitäts-Packband



GRASSHOFF Packband (PP)

Das reißfeste Polypropylen-Verpackungsselbstklebeband mit lösungsmittelfreiem Kleber (Acrylat, Wasser-Basis).

- Farben: braun und transparent
- Reißfestigkeit: 44 N/cm
- Hitzebeständigkeit: kurzzeitig 100 / 110 °C
- umweltfreundliches Trägermaterial



z.B. **16 kg**

GRASSHOFF Packband, PP, 66 m x 50 mm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Bez.	Gesamt-dicke (µm)	Geräusch	Farbe	Rollen / Karton	Ihr Preis
220801	L	46	laut abrollend	braun	36	
222028	L	46	laut abrollend	transparent	36	
220023	XL	47	leise abrollend	braun	36	
222038	XL	47	leise abrollend	hochtransparent	36	

z.B. **16 kg**

GRASSHOFF Packband, PP, 66 m x 38 mm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Bez.	Gesamt-dicke (µm)	Geräusch	Farbe	Rollen / Karton	Ihr Preis
220830	XL	47	leise abrollend	braun	48	
222014	XL	47	leise abrollend	transparent	48	

GRASSHOFF Premium Packband (PP)



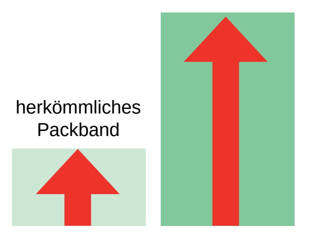
Extrastarkes Qualitätspackband aus hochwertiger PP-Folie und mit einer Stärke von 65 µm.
Durch die hohe Scherstabilität ist ein Nachkleben nicht mehr notwendig. Der Spezialkleber ist lösungsmittelfrei, so dass das Klebeband durch mehr als 55% mehr Klebekraft im Gegensatz zu anderen Acrylat-Klebebändern auf fast nahezu allen Untergründen haftet.
Wegen der hohen Klebekraft ist es nicht geeignet für besonders empfindliche Oberflächen.

- dauerhafte Klebekraft
- lösungsmittelfreier Spezialkleber
- höchste Anfangsklebekraft
- scherstabil
- besonders reißfest
- leises, gleichmäßiges Abrollen

Das Packband mit dem EXTRA an Kleber!

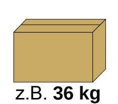
GRASSHOFF Premium Packband **65 µm => bis zu 55% höhere Klebekraft!**

herkömmliches Packband





GRASSHOFF Premium Packband, PP, 66 m x 50 mm, lösungsmittelfreier Spezial-Kleber



z.B. **36 kg**





Art.Nr.	Bez.	Gesamt-dicke (µm)	Geräusch	Farbe	Rollen / Karton	Ihr Preis
220039	XXL	65	leise abrollend	braun	36	
222057	XXL	65	leise abrollend	transparent	36	

Grasshoff Packband Standard (PVC)

Verpackungsklebeband auf Basis einer glatten PVC-Folie beschichtet mit einer Naturkautschuk-Klebemasse.

- gute Dauerklebekraft bei hoher Scherfestigkeit
- hohe Reißfestigkeit
- geräuscharme Abrollung
- kurzfristig bis 80°C





Bedruckung
auf Anfrage möglich!

Grasshoff Packband Standard, PVC, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Gesamtdicke (µm)	Ihr Preis
203033	transparent	50	66	49	
200033	braun	50	66	49	

Grasshoff Packband Premium (PVC)

Verpackungsselbstklebeband für den Verschluss handelsüblicher Kartonagen. Durch die spezielle Oberflächenstruktur ist dieses Band leicht und leise abrollbar.

- hohe Reißfestigkeit und Klebekraft
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- hitzebeständig – kurzfristig bis ca. +70°C
- kältebeständig – Verarbeitung bei Raumtemp. bis ca. -20°C



Grasshoff Packband Premium, PVC, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
200020	braun	50	66	55	
203005	transparent	50	66	55	

z.B. **36 kg**



PVC-Klebefilm, transparent (PVC)

Unentbehrlich für alle anfallenden Klebearbeiten im Versand, Büro und Zuhause. Herstellergarantie der Klebekraft für 6 Monate.

- für Geschenke, Umschläge etc.
- preisgünstig
- passend für alle gängigen Abrollgeräte





Transparenter Klebefilm, PVC, transparent, 55 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
203120	12	66	144	
203100	15	66	120	
203080	19	66	96	
203060	25	66	72	

Farbiges und bedrucktes Klebeband



Farbiges Klebeband (PVC und PP)

Hohe Reißfestigkeit, Klebekraft sowie ausgezeichnete Haftfähigkeit. Unempfindlich gegen Feuchtigkeit und resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen.

- hitzebeständig, kurz bis ca. 70°C (PVC) / ca. 100°C (PP)
- kältebeständig – (Verarbeitung bei Raumtemp.) bis ca. -20°C

Farbiges Klebeband, PVC, 66 m x 50 mm

Art.Nr.	Farbe	Kleber	Rl. / Karton	Ihr Preis
201521	grün	Naturkautschuk	36	
201535	blau	Naturkautschuk	36	
201547	rot	Naturkautschuk	36	
201522	gelb	Naturkautschuk	36	
201510	weiß	Naturkautschuk	36	
201546	schwarz	Naturkautschuk	36	



Farbiges Klebeband, PP, 66 m x 50 mm

Art.Nr.	Farbe	Kleber	Rl. / Karton	Ihr Preis
221581	grün	Acrylat	36	
221582	blau	Acrylat	36	
221583	rot	Acrylat	36	
221584	gelb	Acrylat	36	
221095	schwarz	Acrylat	36	
221550	weiß	Acrylat	36	

Bedrucktes Klebeband (PP und PVC)



Diese Klebebänder werden mit Ihren individuellen Motiven, Logos etc. bedruckt zur praktischen und imagefördernden Verpackung mit hohem Wiedererkennungswert.
Hinterlassen Sie bei Ihren Kunden einen bleibenden Eindruck und nutzen Sie diesen Werbeeffekt während des gesamten Transportwegs.
Durch die Bedruckung kann dieses Band auch als einfaches Sicherheitsband verwendet werden und reduziert Diebstahl.

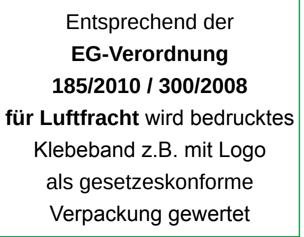
- Mindestabnahmemenge 72 Rollen
- auf Anfrage auch als Maschinenband erhältlich

Bedrucktes Klebeband, PP , 66 m x 50 mm, 36 Rollen / Karton

Art.Nr.	Bezeichnung	Druck	Kleber	Rl. / Karton	Ihr Preis
228...	PP-leise	1-farbig	Acrylat	36	
228...	PP-Leise	2-farbig	Acrylat	36	
298...	Klischeekosten*	1-farbig	–	36	
298...	Klischeekosten*	2-farbig	–	36	

*einmalig – Preise gelten bei Stellung einer reprofähigen Vorlage

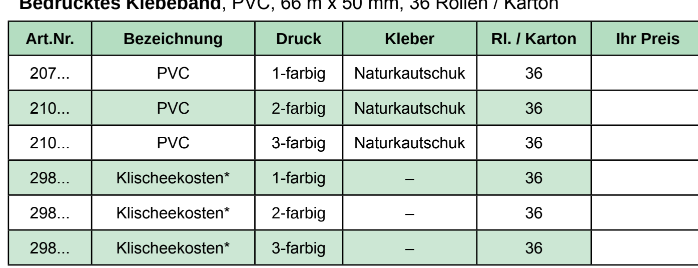




Tipp!

Entsprechend der **EG-Verordnung 185/2010 / 300/2008 für Luftfracht** wird bedrucktes Klebeband z.B. mit Logo als gesetzeskonforme Verpackung gewertet

Bedrucktes Klebeband, PVC, 66 m x 50 mm, 36 Rollen / Karton



Art.Nr.	Bezeichnung	Druck	Kleber	Rl. / Karton	Ihr Preis
207...	PVC	1-farbig	Naturkautschuk	36	
210...	PVC	2-farbig	Naturkautschuk	36	
210...	PVC	3-farbig	Naturkautschuk	36	
298...	Klischeekosten*	1-farbig	–	36	
298...	Klischeekosten*	2-farbig	–	36	
298...	Klischeekosten*	3-farbig	–	36	

*einmalig – Preise gelten bei Stellung einer reprofähigen Vorlage





PhotoTape (PP)

Nutzen Sie das breite Farbspektrum von bis zu 8 Farben für die individuelle Etikettierung Ihres Gutes.
Die detailgetreue Darstellung Ihrer Informationen ist bei bis zu 54 Linien / cm selbstverständlich.
Durch die opakweiße OPP-Trägerfolie wird eine hohe Deckkraft der Farben gewährleistet.
Die optimale Kombination aus Verpackung und Etikettierung rationalisiert nicht nur weitere Arbeitsschritte, sondern bietet Ihnen auch noch einen echten Preisvorteil. Verzichten Sie durch dieses Band auf das zusätzliche Bedrucken der Verpackung oder Beilegen von Informationen, da viele Hinweise und Informationen einfach anhand dieses Bandes Ihre Kunden erreichen.

- Acrylatkleber
- OPP-Trägerfolie (opakweiß)
- leicht und leise abrollbar



Tipp!

Maschinenrollen
auf Anfrage!

PhotoTape, PP, Träger 35 µm / gesamt 59 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge (m)	Breite (mm)	Rl. / Karton	Mindest-abnahme	Ihr Preis
228980	PhotoTape	66	50	72	720 Rollen	

Warnband und Etikettenspender



Warnbänder (PP und PVC)

Paketdienste und Transportunternehmen gehen leider mit Sendungen nicht immer sorgfältig um. Wir bieten Ihnen ein auffälliges Packband an, mit dem Sie sensible Inhalte kennzeichnen und so vor Beschädigung bewahren können.
Auf dem Packband finden sich wichtige Hinweise zum Schutz und zur korrekten Handhabung der Sendung.

- zum Verschließen und Kennzeichnen
- signalstarke Farben
- feste Verklebung auf Well- und Vollpappe
- im Handabroller verwendbar

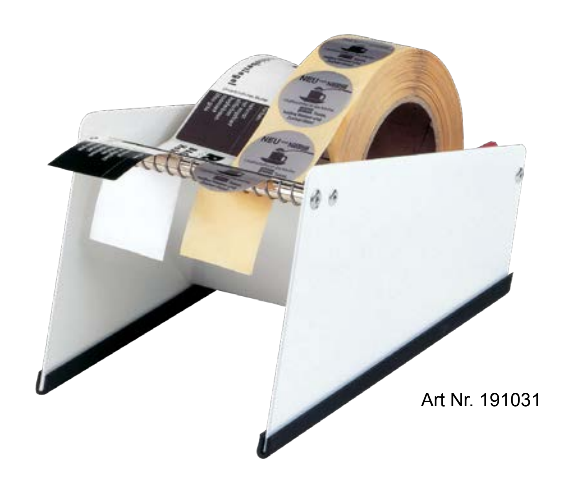


Warnbänder, PVC, 66 m x 50 mm

Art.Nr.	Bandfarbe	Aufdruck	Ihr Preis
205007	rot	Bruchgefahr (3-sprachig)	
205032	rot	Vorsicht Glas (3-sprachig)	
205480	schwarz/gelb	schräg gestreift (Markierungsband)	
205197	rot	Gesperrt	
205091	rot	Vorsicht hochempf. elektronische Geräte	

Warnbänder, PP, 66 m x 50 mm, leise abrollend

Art.Nr.	Bandfarbe	Aufdruck	Ihr Preis
225207	rot	Bruchgefahr (3-sprachig)	
225232	rot	Vorsicht Glas (3-sprachig)	
225213	orange	Vorsicht hochempf. Elektrogeräte	



Art Nr. 191031

Haftetikettenspender Modell DISP

Extrem standfestes Model, welches für außen- und innengewickelte Rollen verwendbar ist.

- Pulverbeschichtung (weiß)
- Max. RollenØ außen: 240 mm bei Innenwicklung
  170 mm bei Außenwicklung
- InnenØ: beliebig

Haftetikettenspender Modell SP

Unsere Standardausführung aus Metall.

- Pulverbeschichtung (weiß)
- Max. RollenØ außen: 170 mm bei Innenwicklung
- InnenØ: beliebig



Art Nr. 191025

Haftetikettenspender

Art.Nr.	Bezeichnung	Rollenteiler	Nutzbreite (mm)	Ihr Preis
191025	SP 90	1	90	
191031	DISP 120	2	120	
191033	DISP 180	2	180	
191035	DISP 250	3	250	

Warnetiketten

Auffällige Warn- und Hinweisetiketten kennzeichnen Packstücke und signalisieren mehr Vorsicht bei Lagerung und Versand.

- einzeln von der Rolle abziehbar
- leuchtrot und selbstklebend
- haftet sofort auf fast jeder Unterlage
- sehr preisgünstig

Tipp!
Weitere Ausführungen auf Anfrage



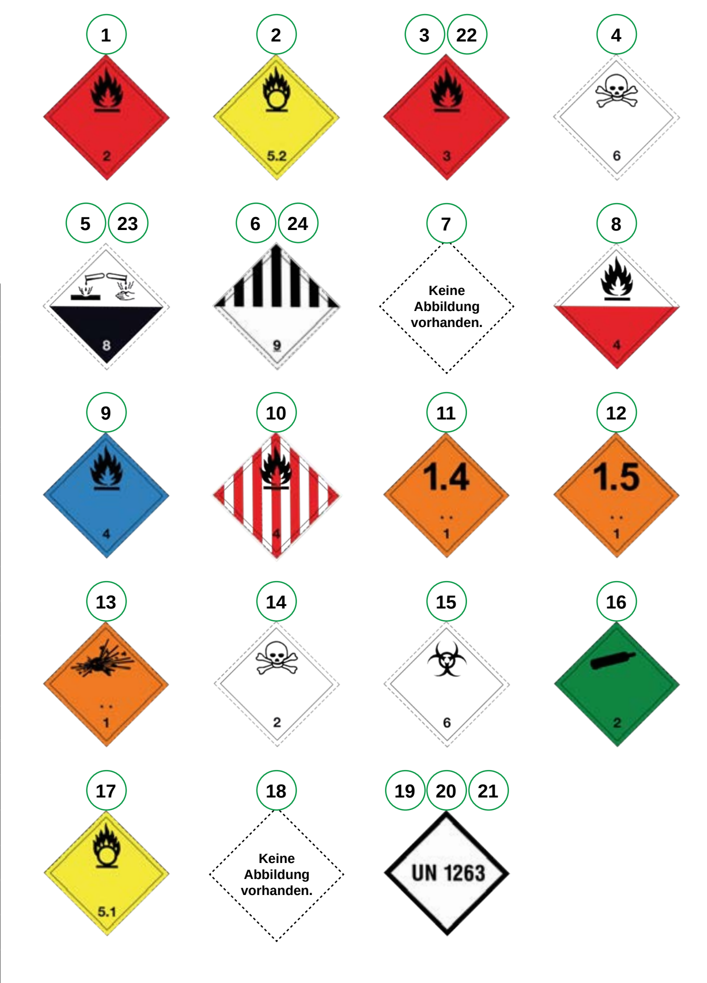
Warnetiketten, 1.000 Stück / Rolle

Art.Nr.	Aufdruck	Maße (mm)	Ihr Preis
168340	Vorsicht Glas	150 x 50	
168341	Vorsicht nicht knicken	150 x 50	
168342	Bruchgefahr	150 x 50	
168343	Hier oben	150 x 50	
168344	Vorsicht hochempfindliche Elektrogeräte	150 x 50	

Gefahrgut-Etiketten (Rolle)

Auffällige Kennzeichnung gefährlicher Güter auf dem Transportweg. Gemäß Gefahrgutkennzeichnung im Schiffsverkehr, für Straße und Schiene.

- einzeln von der Rolle abziehbar
- selbstklebend mit hoher Klebekraft



Gefahrgutetiketten, aus Papier, (100x100) mm, 1.000 Stück / Rolle

Bild	Art.Nr.	Aufdruck	Gefahrenklasse	Ihr Preis
1	168317	Flammable Gas	2	
2	168455	Organic Peroxide	5.2	
3	168396	Flammable Liquid	3	
4	168456	Toxic	6.1	
5	168331	Corrosive	8	
6	168190	Miscellaneous	9	
7	168107	LQM	-	
8	168457	Spont. Combustible	4.2	
9	168458	Dangerous When Wet	4.3	
10	168318	Flammable Solid	4.1	
11	168462	(Explosiv)	1.4	
12	168461	(Explosiv)	1.5	
13	168463	Explosive	1	
14	168464	Toxic Gas	2.3	
15	168460	Infectious Substance	6.2	
16	168188	Non Flammable Gas	2.2	
17	168321	Oxidizing Agent	5.1	
18	168105	UN	-	
19	168107	UN 1263	-	
20	168334	UN 1950	-	

Gefahrgutetiketten, aus Folie, (100 x 100) mm, 500 Stück / Rolle

Bild	Art.Nr.	Aufdruck	Gefahrenklasse	Ihr Preis
22	168322	Flammable Liquid	3	
23	168324	Corrosive	8	
24	168191	Miscellaneous	9	

Tipp!
Sonderausführungen
Bitte fragen Sie an!





MCA 3500 Online-Etikettiersystem

Für die seitliche Kennzeichnung von Paketen und Paletten entwickelt. Optimal für die Etikettierung im Durchlauf.
Die Datenanbindung erfolgt an übergeordneten Host-Systemen wie z.B. SAP, Oracle oder als Stand-Alone-Lösung über die SD-Karte. Für den mobilen Einsatz auf Rollen montiert.

- Reglung der Hubschaltung über einen Ultraschallsensor
- höhenverstellbares Aluminiumgestell
- Druckverfahren: Thermotransfer / Thermodirekt
- Auflösung: 203, 300 oder 600 dpi
- Druckgeschw.: max. 203 mm/sek
- Druckbreite: max. 104 mm
- effektiver Hub: 400 mm
- Etiketten: Außenwicklung, max. (105 x 150) mm
  Kern: 76 mm / AußenØ: max. 200 mm
- Thermotransferfolie: Außenwicklung
  Länge: max. 600 m
  Kern: 25,4 mm
- Druckluftanschluss: 6 bar
- Elektroanschluss: 230 V

Art Nr. 341044





TTP-247

Dieser kompakte, platzsparende Thermotransfer-Drucker ist für kleine bis mittlere Etikettenauflagen ausgelegt und somit optimal für Versandetiketten, Belegetiketten, Büroanwendungen, u.ä.

- Druckbreite: 104 mm
- Auflösung: 203 oder 300 dpi
- Schnittstellen: Seriell, Parallel, USB

Optionales Zubehör:

- Schnittstelle: Ethernet
- Externer Abwickler für größere Etikettenrollen

Art Nr. 341040





TTP-2410M Pro

Dieser industrielle Thermotransferdrucker mit seinem Metallgehäuse ist für mittleres bis hohes Druckvolumen in rauen Umgebungen ausgelegt. Ideal für industrielle Druckaufträge, Wareneingang, Versand, sehr feine Schriften und Grafiken sowie sehr kleine Etiketten geeignet.

- Druckbreite: 104 mm
- Auflösung: 203, 300 oder 600 dpi
- Schnittstellen: seriell, parallel, USB, Ethernet



Optionales Zubehör:

- interner Aufwickler
- programmierbare Tastatur f. Stand-Alone-Lösung
- Schnittstelle: GPIO, Bluetooth und WLAN

Art Nr. 341046

Macro 120 mit elektr. Höhenverstellung

Der Macro 120 ist ein Etikettenspender für halb- und vollautomatische Systeme.
Die Etikettenabtastung erfolgt mittels optischen Sensors, dadurch spielt die Etikettenhöhe keine Rolle. Die Einlegehilfe am Bandanfang dient zur Ausrichtung des Produktes, damit das Etikett exakt positioniert wird.
Unterschiedlich hohe Produkte können dank elektrischer Höhenverstellung problemlos etikettiert werden – der Macro 120 wird einfach in die erforderliche Höhe gefahren!
Optional ist ein Stückzähler angebracht, der die genaue Anzahl der etikettierten Produkte erfasst.
Das ganze System ist rollbar und somit nicht an eine feste Position gebunden, sondern kann genau an die Stelle gefahren werden, an der die Etikettierung stattfinden soll.

- Materialbreite: max. 120 mm
- Etikettiergeschwindigkeit: regelbar bis 40 m/min
- Etikettierhöhe: 0 – 350 mm
- Druckluft: 6 bar
- Netzanschluss: 230 V





Art Nr. 341041





Thermotransferfolie

- für Papier und Karton
- außengewickelt
- Qualität: Wachs
- Farbe: schwarz



Thermotransferfolie TTF

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
206352	SA-300-110-SW	110	300	

Etiketten (Thermo- und Thermotransfer)

- außengewickelt
- permanenter Klebstoff
- Farbe: weiß (matt)

Thermotransferpapier TT

Art.Nr.	Code	Format BxH (mm)	Etiketten / Rolle	Ihr Preis
168124	L-100x050-TT	100 x 50	3.000	
168123	L-100x150-TT	100 x 150	1.000	

Thermopapier TD

Art.Nr.	Code	Format BxH (mm)	Etiketten / Rolle	Ihr Preis
168124	L-100x050-TD	100 x 50	3.000	
168128	L-100x150-TD	100 x 150	1.000	

Anwendungsbeispiel

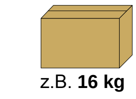


ECO-Pack 15, Hand- und Maschinenrollen

Packband mit durchschnittlicher Belastbarkeit, als Hand- bzw. Maschinenrollen erhältlich.

- silikonfreier Papierträger
- recyclingfähig
- hitzebeständig bis 60°C





z.B. **16 kg**









ECO-Pack, Handrollen, braun, Gesamtdicke: 105 µm

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
255110	ECO-Pack	50	50	

ECO-Pack, Maschinenrollen, braun, Gesamtdicke: 105 µm

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
255722	ECO-Pack	50	500	



tesa® 4313 Hand- und Maschinenrollen



Ein Papierträger-Klebeband zum Verschließen von leichten bis mittelschweren Kartons.
Dieses Band ist auch als Sicherheitsverschlussband geeignet.

- glatter, dehnbarer Papierträger
- hohe Klebekraft und Reißfestigkeit



tesa® 4313, Handrollen, braun, Gesamtdicke: 107 µm

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
255655	tesa® 4313	50	50	

tesa® 4313, Maschinenrollen, braun, Gesamtdicke: 107 µm

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
255713	tesa® 4313	50	500	

Sicherheitsband und Adressenschutzfolie

SecurityTape PET245

Manipulationsversuche bzw. unberechtigtes Öffnen werden auf dem Band sowie direkt auf der Verpackung als Warnhinweis sichtbar.
Mit einem kurzen Blick können Sie zuverlässig einen unerlaubten Zugriff auf Ihre Packstücke erkennen.
Die selbstklebenden Folienbänder lassen sich einfach von der Rolle verarbeiten.

- zuverlässige Diebstahlsicherung
- zeigt Manipulationsversuche direkt an
- Warnhinweis = „GEÖFFNET“ in 5 Sprachen
- optional ist eine Bedruckung möglich
- auf Anfrage auch als Etiketten und Stanzteile erhältich



Entsprechend der **EG-Verordnung 185/2010 / 300/2008 für Luftfracht** wird bedrucktes Klebeband z.B. mit Logo als gesetzeskonforme Verpackung gewertet

● Informationen zur Luftfrachtverpackung EG-Verordnung finden Sie auf Seite 199



SecurityTape PET245, Träger: PE-Folie, Acrylatdispersion

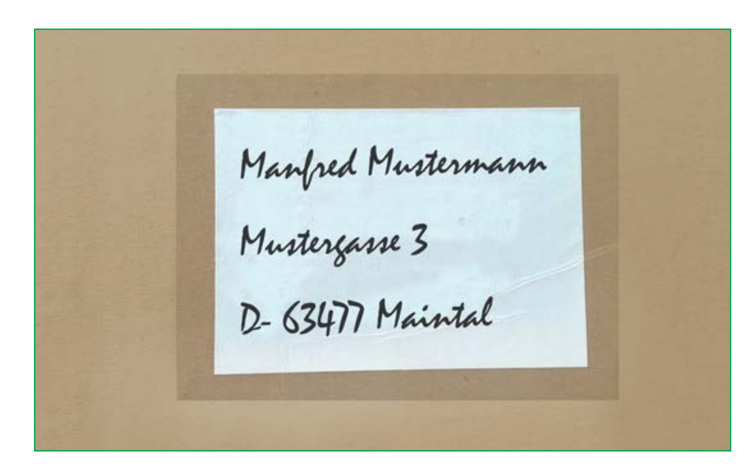
Art.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	VE/ Karton	Ihr Preis
205457	SecurityTape Pet245	50	50	36	

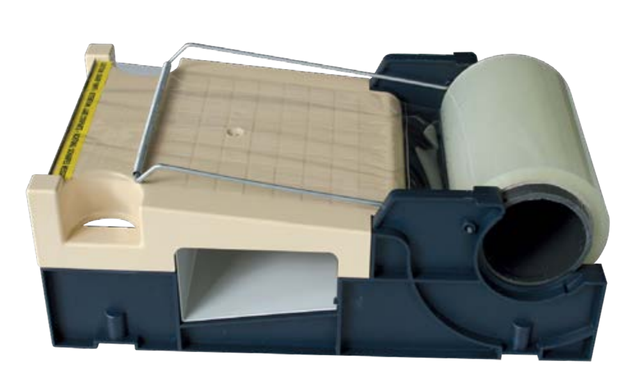
Adressenschutzfolie (PP) + Abroller

Ein für den Etikettenschutz entwickeltes Selbstklebeband.

- hohe Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung
- sehr hohes Kleb- und Haftvermögen
- hitzebeständig – kurzfristig bis ca. 100 / 110 °C
- umweltfreundliches Trägermaterial
- lösungsmittelfreier Kleber
- recyclinggerecht







Adressenschutzfolie, PP, 28 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Farbe / Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Rollen VE	Ihr Preis
230566	tranparent	150	66	12	
280200	Abroller für Adressenschutzfolie mit Breite 150 mm				

Strapping- und Filamentbänder



Strappingklebeband, tesa® 4287

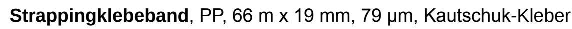


Gute Klebemasse. Eigenschaften wie rückstandsfreie Entfernbarkeit oder Hitze- und Kältebeständigkeit. Einsatz auch im Außenbereich. Reißfester Träger, prozessunterstützend. Farbe orange.

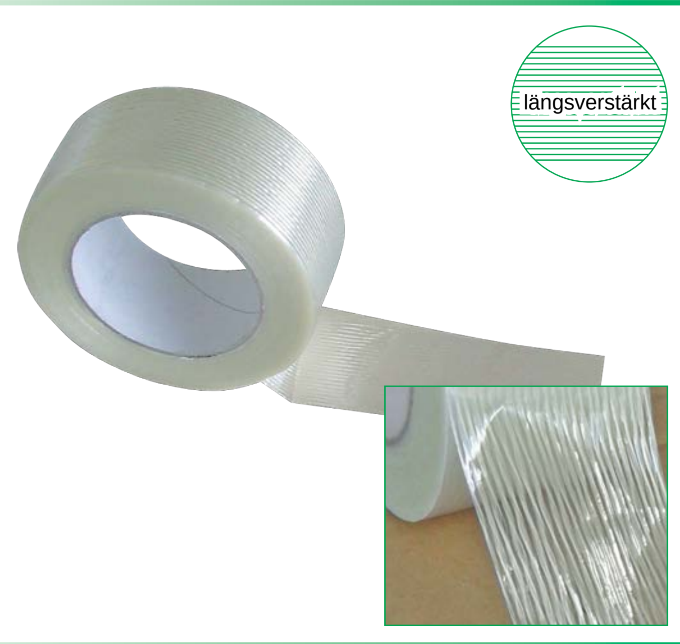
- starker, sicherer Verschluss
- optimale Klebekraft, selbst auf Recycling-Kartonagen
- unempfindlichkeit: Kälte, Hitze, Licht oder Feuchtigkeit
- problemlose Verarbeitung auch in staubiger Umgebung
- verklebt nicht beim Auftragen
- umweltfreundlich
- sauberes Erscheinungsbild

Strappingklebeband, PP, 66 m x 19 mm, 79 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Bezeichnung	Rollen/ VE	Ihr Preis
221040	Strappingklebeband tesa® 4287	96	



Filamentband; längsverstärkt



Transparentes Klebeband für hohe Ansprüche mit Glasfaserverstärkung in Längsrichtung. Hohe Reiß- und Dehnfestigkeit mit enorm hoher Klebekraft. Geeignet zum Verpacken, Verkleben, Sichern und Umreifen schwerer Kartonagen, Paletten und Gefahrgutkartons sowie zur Palettensicherung. Mit synthetischem Klebstoff.

z.B. **70 kg**




- Dicke: 110 µm
- Klebekraft (Stahl): 25 N / 25 mm
- Reißkraft: 575 N / 25 mm
- Temperatur: bis 60 °C

Filamentband; längsverstärkt, PP, 50 m, Gesamtdicke: 130 µm

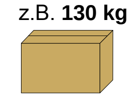
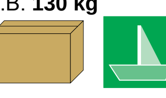
Art.Nr.	Breite (mm)	VE	Ihr Preis
245070	19	48	
245045	25	36	
245075	50	18	
245065	75	12	

Filamentband; längs- und querverstärkt



Transparentes Klebeband für höchste Ansprüche mit Glasfaserverstärkung in Längs- und Querrichtung.
Höchste Reiß- und Dehnfestigkeit mit enorm hoher Klebekraft. Geeignet zum Verpacken, Verkleben, Sichern und Umreifen schwerer Kartonagen, Paletten und Gefahrgutkartons sowie zur Palettensicherung. Mit synthetischem Klebstoff.

z.B. **130 kg**



- Klebekraft (Stahl): 25 N / 25 mm
- Reißkraft: 550 N / 25 mm
- Temperatur: bis 60 °C

Filamentband; längs- und querverstärkt, PP, 50 m, Gesamtdicke: 152 µm

Art.Nr.	Breite (mm)	VE	Ihr Preis
245145	19	48	
245146	25	36	
245150	50	18	
245063	75	12	

A690 - elektrischer Streifengeber

Millimetergenaues Abschneiden von Selbstklebebändern auf Gewebe- und Folienbasis.
Das Gerät ist serienmäßig mit einer fotoelektrischen Abschneidevorrichtung ausgerüstet.
Als Produktvarianten sind Geräte mit verschiedenen Rollenträgern, mit elektrischem Vorabzug für Bänder mit hoher Haftkraft und 3 programmierbaren Längen verfügbar.
Dieses preiswerte Gerät bietet viele Einsatzmöglichkeiten im Büro, Produktion und Versand.
Lieferbar auch mit Aufspulvorrichtung für Trägerpapier.

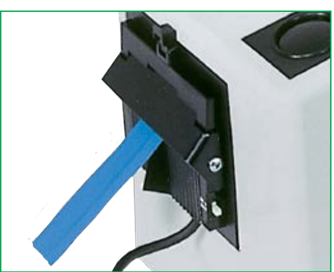
- programmierbar in mm-Schritten
- mit Fingerschutz und digitaler Anzeige
- Puffer für Längenspeicherung
- Bandbreite: min. 8 / 5 mm und max. 50 mm
- Anschluss: 220-240 V, 100/120 Volt





Art Nr. 281060
Ihr Preis:





A900.6 - elektrischer Streifengeber

Optimales Abschneiden von Selbstklebebändern.
6 unterschiedliche Längen, können über den Automatik-Zyklus aufeinander folgend gespendet/ abgearbeitet werden.
Ausgestattet mit Standard-, Gummi- oder spezialbeschichteter Transportrolle. Einfacher nachträglicher Austausch ist möglich.
Ohne Werkzeug und in fünf einfachen Schritten kann die komplette Band-Transporteinheit gewechselt werden.

- Bandlänge: (5 - 999) mm
- Bandbreite: (6 - 60) mm
- RollenØ: Außen: 300 mm
- Abmessungen: (HxBxL):(116 x 140 x 213) mm
- Gewicht: 2,3 kg
- Anschluss: 2AC, 100/120 Volt, 220-240 Volt,41 W





Einfacher Austausch der Transportrolle.

Art Nr. 281054
Ihr Preis:





Klebebandtechnik

Tischabroller mit Befestigungsmöglichkeit

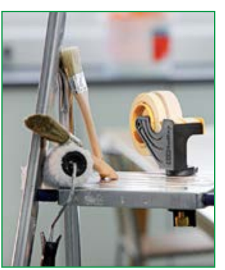


Fixroller

Mit Schraubhalterung und Saugnapf.
Alle gängigen Klebebänder mit einem Kerndurchmesser von 25 mm bis 76 mm und einer Breite von 25 mm bis 50 mm können verarbeitet werden.

Der Abstand der Schraubhalterung ist vierstufig verstellbar. In Verbindung mit der Feststellschraube ist eine Anbringung des Abrollers an allen Kanten möglich oder kann mit Hilfe des Ø100 mm großen Saugnapfs auf glatten Flächen fixiert werden.
Der Abroller ist bei Verwendung der Schraubzwinge in 8 Stufen um 360° um die eigene Achse und bei Verwendung des Saugnapfs um 360° stufenlos drehbar.

Art Nr. 281015
Ihr Preis:

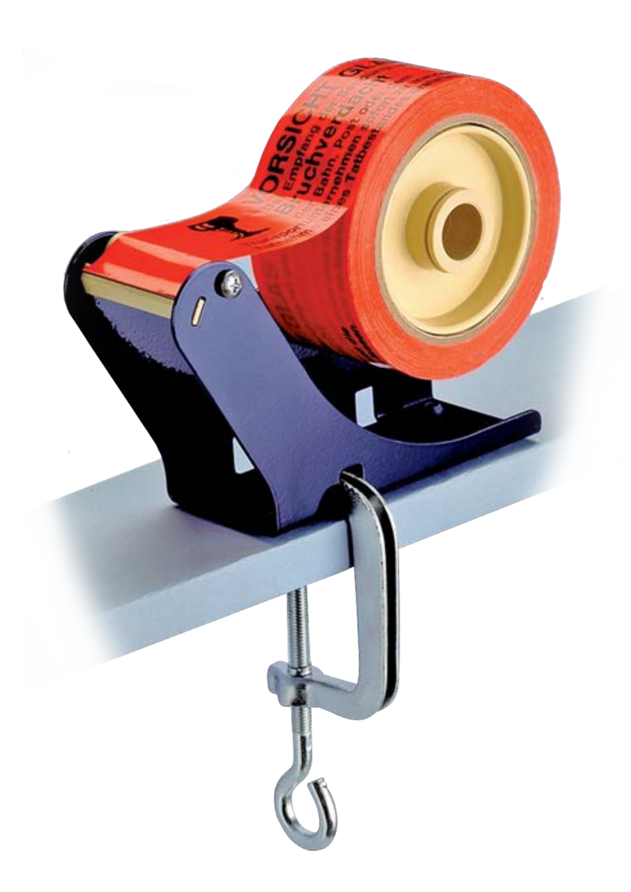






Optionales Zubehör:

- Flache oder gezahnte Abschneidklinge
- Ausziehbare Abschneidklinge für stärkere Klebebänder
- Eigene Farbwahl ab 1.000 Stück möglich



Tischabroller mit Schraubzwinge

Für Klebebänder bis 66 m Länge.
Geeignet für (1 x 50) mm oder 2 x 25 mm Band durch zweifach geteilte Kernaufnahme.

Art Nr. 280020
Ihr Preis:





Klebebandtechnik

Streifengeber, Tischabroller und Beutelschließer

Tischabroller mit 2 Abrollmöglichkeiten

Geeignet bis 25 mm Rollenbreite.



Art Nr. 280030
Ihr Preis:

Tischabroller mit 4 Abrollmöglichkeiten

Geeignet bis 25 mm Rollenbreite.



Art Nr. 280050
Ihr Preis:

Streifengeber für Selbstklebeband

Geeignet für Rollen bis 30 mm Breite.



Art Nr. 281000
Ihr Preis:

Tischabroller TA100

Für Klebeband bis 66 m Länge und 25 mm Breite geeignet.



Art Nr. 280010
Ihr Preis:

Streifengeber für Selbstklebeband

Geeignet für Rollen bis 75 mm Breite.

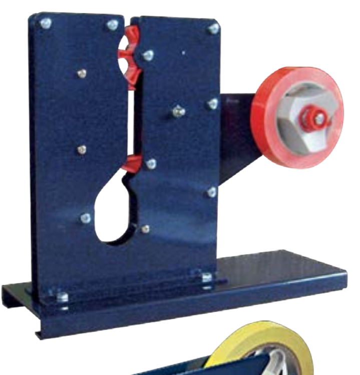


Art Nr. 281010
Ihr Preis:

Beutelschließer

Für Selbstklebeband bis zu 12 mm oder 15 mm Breite.

- Metallausführung



für 12 mm Band

Art Nr. 283210
Ihr Preis:

für 15 mm Band

Art Nr. 283220
Ihr Preis:







Matic 80 Plus

(Halbautomatischer Klebestreifengeber)

Robuster Halbautomat mit großer Betriebssicherheit und langer Lebensdauer. Geräuscharmer und leichter Lauf des Gerätes. Geringer Schlupf und Verschleiß.
Klebestreifen bis 75 cm Länge mit nur einem Hebelzug. Größere Längen durch mehrmaligen Hebelzug erreichbar. Hochwertige Pinsel und regulierbare Wasserzufuhr ermöglichen eine optimale Anfeuchtung. Die Längenvorwahl ist an einer cm-Skala einstellbar.

- für verstärkte und unverstärkte Nassklebebänder
- Band: 40-80 mm Breite / 200 m Länge

Art Nr. 190040
Ihr Preis:





Selectronic Vario 755/11

(Elektronischer Klebestreifengeber)

Besonders geeignet für ständig wechselnde Kartonformate. Durch den Sicherheitsschalter am Deckel ist gewährleistet, dass die Maschine nur bei geschlossenem Deckel arbeitet.
Die Oberheizung ist stufenlos einstellbar und arbeitet im Niedervoltbereich.
Die seitliche Deckelöffnung ist einfach zu öffnen und die Wasserflasche ist somit leicht zu erreichen.

- mit Unendlichtaste
- für verstärkte und unverstärkte Nassklebebänder
- 20 unterschiedliche Streifenlängen voreingestellt; (15-157) cm
- Band: 40-100 mm Breite / 200 m Länge
- Abmessungen: (54 x 26 x 23) cm
- Gewicht: 16 kg (brutto)
- 230 V / 50 Hz / elektronische Steuerung

Art Nr. 190075
Ihr Preis:





Terzett 754/11

(Elektronischer Klebestreifengeber)

Mit 3-Stufen-Schalter: manuell, Repetierautomatik und Doppel-T-Automatik.
Spendetakt für eine Zeitverzögerung der Streifenfolge bis zu 30 Sek. einstellbar.
Durch den Sicherheitsschalter am Deckel ist gewährleistet, dass die Maschine nur bei geschlossenem Deckel arbeitet.
Die Oberheizung ist stufenlos einstellbar und arbeitet im Niedervoltbereich.
Die seitliche Deckelöffnung ist einfach zu öffnen und die Wasserflasche ist somit leicht zu erreichen.

- mit Unendlichtaste
- Längen: von 10-250 cm stufenlos einstellbar
- Band: 40-100 mm Breite / 200 m Länge
- Abmessungen: (54 x 26 x 23) cm
- Gewicht: 16 kg (brutto)
- 230 V / 50 Hz / elektronische Steuerung

Art Nr. 190067
Ihr Preis:

Vario 555eMA
(Elektronischer Klebestreifengeber)

Qualitativ hochwertiges und zuverlässiges Gerät.
Automatik-Modus für bis zu drei Längen mit Repeat-Tasten.
Schlagfeste Kunststoffverkleidung mit stabilem Metallrahmen im Inneren. 14 vorgegebene Längen von (15-145) cm sofort abrufbar. Mit einem einfachen Tastendruck können Sie die vorgegebenen Längen einfach verdoppeln.
Mit der Plus-Minus-Taste können die vorgegebenen Längen zusätzlich in 1,5 cm Schritten nach oben und unten justiert werden. Mit 3-fachem Pinselsystem für optimale Anfeuchtung.
Wasservorratsflasche mit Überlaufventil (1L-Vorratsflasche).

- mit Unendlichtaste
- farbiges Soft-Touch-Bedienfeld
- großer Rollenkorb für Rollen bis zu 250 mm Durchmesser
- Arbeitsgeschwindigkeit: ca. 115 cm/ sek.
- Nutzbreite: (40 - 80) mm
- Abmessungen: (51 x 32 x 30) cm
- Gewicht: 15 kg (brutto)
- 230 V / 50 Hz / vollelektronische Steuerung

Optionales Zubehör:

- AMD-Einheit (Automatische Mess-Einheit)
- Entnahmevorrichtung
- Fußschalter
- Code-Taper (Bedruckung des Klebebandes direkt beim Spenden)







Art Nr. 190085
Ihr Preis:

Nassklebeband

Problemlose Verarbeitung in schmutziger und staubiger Umgebung.
Geeignet für die Außenverpackung, zur Palettensicherung und zur Griffverstärkung.
Als Abdeckband im galvanisierten Verfahren anwendbar.





Nassklebeband; 60 g/m²

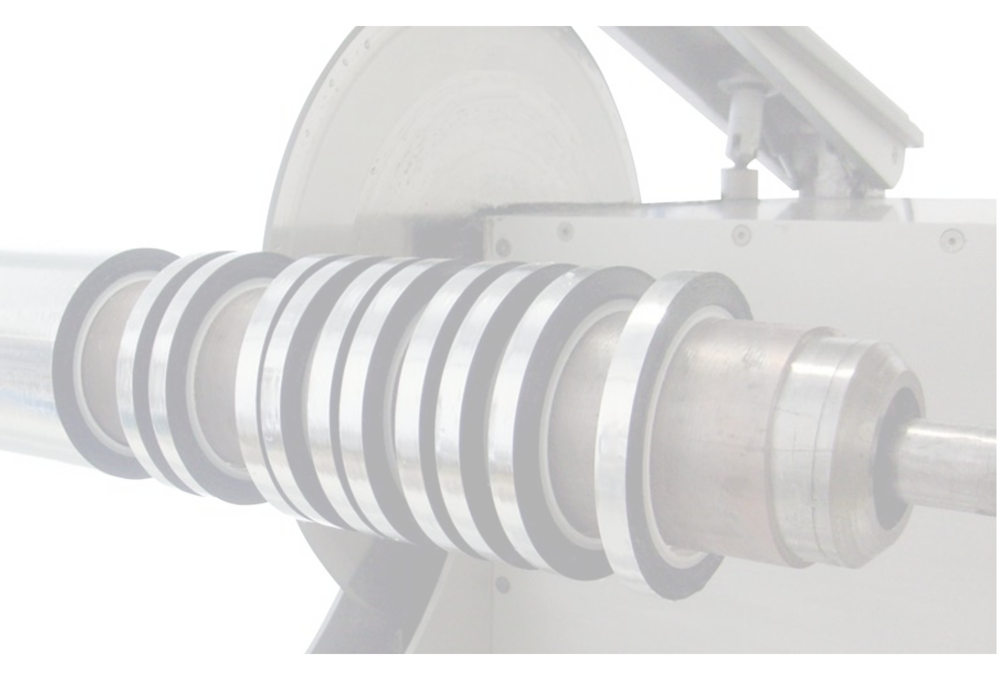
Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Fadenverstärkung	Rollen/ VE	Ihr Preis
180034	200	60	keine	24	
180042	200	80	keine	16	
180210	200	60	2-fach längs	24	
180310	200	60	2-längs, 1-sinus	24	
180320	200	70	2-längs, 1-sinus	19	
180660	150	70	kreuz + quer	21	
180425	200	70	2-sinus	12	



Klebebandtechnik

Schneidtechnik







Schneidtechnik

Wir liefern Ihnen kurzfristig mit überzeugender Qualität, absoluter Flexibilität und unübertroffenem Service exakt nach Ihren Vorgaben und Abmessungen gefertigte Bänder.
Diese Klebebänder werden nach Ihren Angaben **individuell** von uns geschnitten. Keine Mindestabnahmemenge.



- Haftklebebänder
- Dichtungsbänder
- Montagebänder
- Powerbänder
- Transferbänder
- Vliesbänder
- Douplobänder
- Schaumstoffbänder
- Alubänder
- u.v.m.



Stanzteile und Etiketten

Neben den Standardausführungen liefern wir Ihnen ebenfalls individuell erstellte Stanzteile und Etiketten in jeder gewünschten Form und Größe!

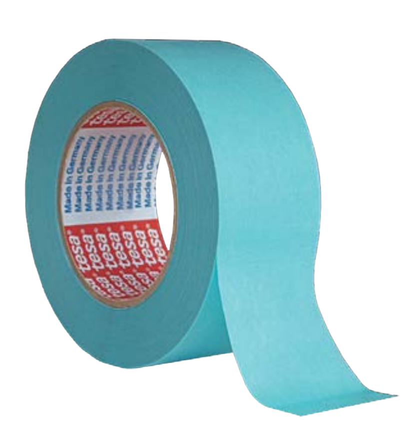
- Handydisplays und Radioblenden
- Apparatebau
- Automobil- und Armaturenbau
- Heizungs-,Klima-, und Lüftungsbau
- Bauarbeiten
- Maschinenbau und Elektronik
- Haushaltsgeräte und Möbel
- Chemie und Sanitärbereich
- Transport, Luft- und Raumfahrt
- Umwelttechnik
- u.v.m.

Verarbeitungsform:
- auf Bogen
- auf Rolle
- einzeln
- mit oder ohne Anfasslasche/Abdeckpapier

Material:
- Schaum
- Gewebe
- Folie
- Papier

Ausführung:
- einseitiges Klebeband
- doppelseitiges Klebeband

Verklebung:
- für die kurzfristige Verklebung
- rückstandsfrei entfernbare Verklebung
- für die dauerhafte und permanente Verklebung





tesakrepp® 4438



Für alle Maler- und Putzarbeiten, Fassadensanierung sowie für das Aufbringen von Vollwärmeschutzsystemen.
Besonders für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

- mit stabilem feuchtigkeitsunempfindlichen Papierträger
- bis zu 12 Wochen UV-beständig
- 70 °C kurzfristig

tesakrepp® 4438, Papier, blau, 167 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
268042	19	50	16	
268043	25	50	12	
268050	50	50	6	





tesa® 4172



Dieses schmiegsame, glatte, reißfeste Folienputzband ist geeignet zum Schützen glatter, druckempfindlicher Oberflächen, wie z.B. Zargen und Profile bei Maler-, Putzer-, Gipser- und Fasadenarbeiten. Schützt den Untergrund vor Verschmutzungen und Beschädigungen. 4-wöchige UV-Beständigkeit des Bandes.

- Klebemasse mit hoher Alterungsbeständigkeit
- Verarbeitungstemperatur > 5 °C
- 70 °C



Farben:



tesa® 4172, Weich-PVC, gelb, 120 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
206072	50	33	6	





tesakrepp® 4322

Für alle Maler- und Lackierarbeiten mit lufttrocknenden Lacken.
Beim Abdecken vor Kfz-Unterbodenspritzungen.
Sichere Verklebung in Kurven mit engsten Radien.

- stark gekrepptes, universell einsetzbares Abdeckband
- stark dehnbar und hohe Klebekraft
- auch auf rauen, schwierigen Untergründen einsetzbar

tesakrepp® 4322, 50 m, 380 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
268060	19	50	16	
268063	38	50	8	
268053	50	50	6	





tesakrepp® 4309

Hochwertiges Kreppband für Lackierarbeiten im Kfz-Bereich mit anschließender Ofentrocknung.

- schwach gekreppt, dehnbar, flexibel, gute Klebekraft
- sehr gute Nassschlifffestigkeit
- leicht und schnell entfernbares Kreppband
- 120 °C (1 h)

tesakrepp® 4309, 170 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
268023	25	50	12	
268025	38	50	8	
268026	50	50	6	

tesakrepp® 4316 PV 3



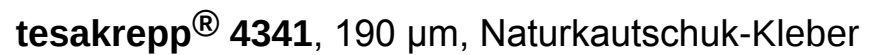


Standard-Abdeckband für Industrie und Handwerk mit anschließender Ofentrocknung.

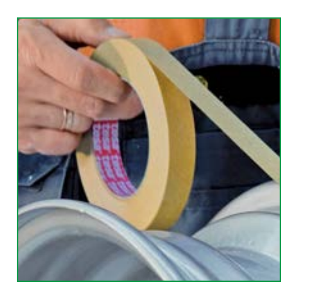
- schwach gekreppt, dünn, flexibel
- gute Nassschlifffestigkeit und Füllerhaftung
- 100 °C

tesakrepp® 4316 PV 3, 140 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
268103	25	50	12	
268105	38	50	8	
268106	50	50	6	



tesakrepp® 4341





Premium-Abdeckband für Industrie und Handwerk mit anschließender Ofentrocknung.

- schwach gekreppt, besonders dehnbar und flexibel
- gute Nassschlifffestigkeit und Füllerhaftung
- rückstandsfrei entfernbar und hohe Anfangsklebekraft
- 140 °C

tesakrepp® 4341, 190 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
266020	25	50	12	
266040	38	50	8	
266050	50	50	6	

Scapa 9100





Hochwertiges Kreppband für Lackierarbeiten sowie Anwendungen in Industrie- und Automobilbereich und das Verbinden, Halten, Abdichten und Abdecken im Innenbereich.

- schwach gekreppt, dehnbar und flexibel, leicht entfernbar
- gute Klebekraft und sehr gute Nassschlifffestigkeit
- 100°C

Scapa 9100, Papier, 130 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
262067	19	50	48	
262074	38	50	24	
262079	50	50	24	

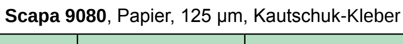
Scapa 9080





Leicht gekrepptes Abdeckband zum sauberen Abkleben von Farbkanten und leichten Kurven. Verbinden, Halten, Abdichten und Abdecken im Innenbereich.

- leicht und schnell entfernbar
- 80 °C

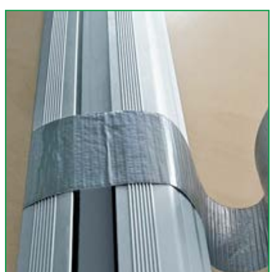


Scapa 9080, Papier, 125 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
262044	19	50	48	
262050	38	50	24	
262052	50	50	24	

Gewebeband

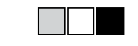




Scapa 3160

Wasserundurchlässiges Allzweck-Gewebeband, welches in der Industrie und im Baugewerbe vielfältig einsetzbar ist.
Zum Versiegeln, Abdichten, Verdecken, Schützen, Bündeln von Polyethylenfolienbahnen bei der Asbestbeseitigung von Isoliergläsern.

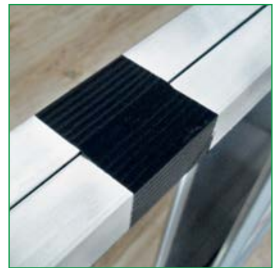
- preiswertes PE-laminiertes Gewebeband
- anschmiegsam
- wasserfest und mit hoher Anfasskraft
- von Hand einreißbar
- -10 °C bis + 75°C



Scapa 3160, PE-beschichtet, 200 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
249243	schwarz	50	50	24	
249255	silber	50	50	24	
249250	weiß	50	50	24	





Scapa 3120

PE-beschichtetes Gaffertape für Arbeiten aller Art wie Fixieren, Kennzeichnen, Verschließen von Dosen, Bündeln von Rohren usw.

- ausgezeichnetes wasserdichtes Gewebeband
- vielseitig einsetzbar
- klassisches Reparaturklebeband
- nach Verwendung sauber ablösbar
- -20 °C bis +80 °C



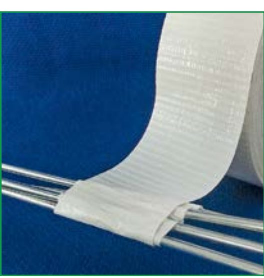




Scapa 3120, PE-beschichtet, schwarz, 260 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
249119	19	50	48	
249127	38	50	24	
249145	50	50	24	

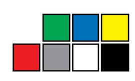




Scapa 1200

Imprägniertes, wasserdichtes Premium-Gewebeband z.B. zum Verbinden von Teppichboden, Buchrücken und Buchbindungen.
Schützt Doppelverglasungskanten und ist geeignet zum Abdecken von Flexo-Druckplatten.
Zum Einfassen von Teilen bei Lederarbeiten.

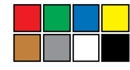
- weich, anschmiegsam und wasserfest
- beschreibbar
- hohe Festigkeit
- abriebfest
- -15 °C bis 70 °C



Scapa 1200, 280 µm, weiß, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
249055	19	50	64	
249057	38	50	32	
249059	50	50	24	

tesaband® 4651



Zum Kennzeichnen, Verpacken, Bündeln, Markieren, Abdichten, Befestigen, Umkleben und Fixieren. Auch als Geräusch- und Scheuerschutz sowie für Außenverklebungen geeignet.

- Zellwollgewebe mit Kunststoffbeschichtung
- stark klebend und schmiegsam, mit hoher Reißfestigkeit
- Wetter- und Wasserbeständigkeit
- 130 °C (0,5 h)



tesaband® 4651, grau, 310 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
250008	19	50	8	
250055	38	50	4	
250073	50	50	3	

tesaband®4688



Für Arbeiten aller Art wie Fixieren, Kennzeichnen, Verschließen von Dosen, Befestigen von Bau- und Schutzfolien, Bündeln von Rohren und vieles mehr.

- PE-beschichtetes Gewebe
- leicht zu handhabendes und vielseitig einsetzbares Band
- Reparaturband mit sehr guten Verarbeitungseigenschaften
- 110 °C / (0,5 h)





tesaband® 4688, rot, 260 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
249856	38	50	24	
249857	50	50	18	

Scapa 1112 - Cellulose-Film (Rot)



Als Spliceband in der Papierindustrie entwickelt, auch bei der Klischeemontage und in der Graphikindustrie findet dieses Band seinen Einsatz. Von Hand abreißbar.

- mit Kautschuk-Kleber einseitig beleimt
- antistatisch und umweltfreundlich
- -10°C bis 100°C





Scapa 1112, Cellulose, 66 m, 52 µm, Kautschuk-Kleber, rot

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
244042	19	66	
244043	25	66	
244049	50	66	

Scapa 1650 - Polyester-Film (Rot)

Als Spliceband für Silikonpapier und Silikonfolien entwickelt, einseitig mit Silikon-Kleber.

- sehr gute chemische Beständigkeit
- Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Rückstandslos entfernbar
- -20°C bis 130°C





Scapa 1650, PET, 48 µm, Silikon-Kleber, rot

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
244093	25	66	
244095	38	66	
244096	50	66	

Reparaturbänder und Isolierbänder



tesa 4600 Xtreme Conditions



- Reparaturband

Selbstverschweißendes Silikon-Band ohne Klebemasse, das auf seinem eigenen Träger verklebt wird.
Dieses Band dichtet Dank des flexiblen Materials, welches sich hervorragend anpasst, sofort hermetisch ab.
Selbst eine Verwendung auf nassen, dreckigen oder öligen Untergründen im Außenbereich oder unter Wasser ist möglich.

- selbstverschweißend
- Reißkraft 33 N/cm
- Reißdehnung 750 %
- Durchschlagfestigkeit 8.000 V
- -65°C bis 260°C kurzfristig / -60 °C bis 200°C langfristig





tesa 4600 Xtreme Conditions, 500 µm

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Farbe	VE	Ihr Preis
249750	25	3	farblos	16	
249751	25	3	schwarz	16	

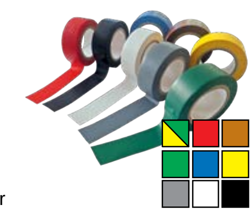




Scapa 2702 - Isolierband

Industrieanwendungen, bei denen niedrige bis mittelwertige Isolierungen benötigt werden.
Geeignet für Elektroinstallationen Kabelumwicklungen, Schutz von Kabeln im niedrigen und mittleren Spannungsbereich.

- 130 µm hochwertiges selbstverlöschendes Weich-PVC-Isolierband mit druckempfindlichem Kautschukkleber
- gute elektrische Eigenschaften und VDE + BS3924 geprüft
- keine Bleianteile
- -10°C bis 90°C



Scapa 2702, Weich-PVC, 130 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Farbe	VE	Ihr Preis
206029	19	10	8 versch.	10 Pack =80 Rl.	
206033	19	10	schwarz	80	





Scapa 2501 - Reparaturband

Selbstverschweißendes Allzweck-Band mit Polyisobutylen-Kautschuk (PIB).
Geeignet für Spleißungen und Reparaturen eines großen Sortimentes von Starkstrom- und Verteilerkabeln bis 46 kV.
Kann ebenso für Isolationen und Abdeckungen gegen Korrosion verwendet werden. Verbinden und Reparieren von Stromkabeln, Abdichtung gegen Wasser und Versiegeln. Allgemeine Schutzanwendungen.

- nicht klebend, leicht zu verwenden und verschweißt unter Zug
- -10°C bis 90°C

Scapa 2501, PIB, 500 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
271512	19	10	48	
271515	38	10	24	
271516	50	10	18	

Scapa 2504, PIB, 750 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
271512	19	10	48	

Orafol 1450 - Hochwertiges Teppichverlegeband





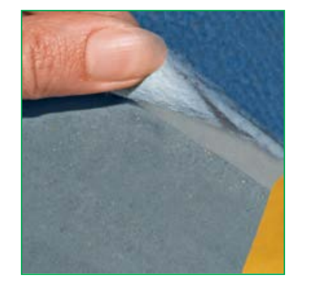
Douplo mit Zellwollgewebeträger. Eignet sich für Untergründe wie Metall und Holz. Nicht geeignet für Kunststeinboden oder Marmor.

- doppelseitiges Klebeband aus einem Zellwollgewebeträger
- beidseitig mit einem Kautschukklebstoff beschichtet
- weichmacherbeständig
- 70°C

Orafol 1450, Zellwolle, 230 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
232015	25	25	36	
232010	38	25	36	
232021	50	25	36	

Exhibition - Doppelseitig klebendes PP-Teppichverlegeband





Findet z.B. im Messe- und Bühnenbau seine Anwendung. Lässt sich mühelos und rückstandsfrei von den meisten Untergründen wieder abziehen.

- auf einer Seite mit Hotmeltkleber und auf der anderen Seite mit einem wiederaufnehmbaren Acrylatkleber
- Douplo mit PP-Träger / 60°C

Exhibition, PP-Träger, 150 µm, Acrylat-/ Hotmelt-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
232085	25	25	72	
232095	38	25	24	
232096	50	25	18	

3M VHB 4910F





Insbesondere für das Verkleben von hochtransparenten Materialien wie Glas. Für Bereiche, in denen bisher nur mechanische Bindungen möglich waren. Geschlossenzelliges, doppelseitiges Band ohne Träger mit Acrylatklebstoff.

- gute UV-, Alterungs-, Witterungs- und Weichm.-Beständigkeit
- 150°C kurzfristig / 90° langfristig

3M-VHB 4910F, trägerlos, Dicke 100 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
230261	6	33	12	
230260	12	33	6	
230263	25	33	3	

Scapa 1433 - Allwetterband

Scapa select PARTNER





Dieses Band findet Verwendung bei vielen Applikationen im Innen- und Außenbereich z.B. bei PVC- oder PE-Baufolien, Gewächshäusern, Reparaturen von Thermalscheiben und Rissen in Glas und Stegplatten.

- UV-stabilisierte und anpassungsfähige Polyethylen-Folie
- sehr gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Öl, Wasser, Salzwasser und Weichmacher
- -20°C bis 800°C

Scapa 1433, PE-Folie, 150 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
219096	50	25	
219098	100	25	

Doppelseitige Klebebänder




tesafix® 51571 - Vliesband

Zur Verklebung von Metallen, Schildern, Blenden und Skalen sowie zur Befestigung von Schaumstoffen, Folien, Plakaten und Displays.

- mit sehr tackiger Synthesekautschuk-Klebemasse
- geeignet für raue und strukturierte Oberflächen
- 80°C kurzfristig / 40°C langfristig

tesafix® 51571, Faservlies, 160 µm, Synthesekautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
231453	19	50	
231456	38	50	
231459	50	50	




tesafix® 4970



Zum Verkleben von schweren Dekorationsstücken und Displays, Schäumen, Filzen sowie Teppich- und PVC-Belägen. Das Band hat eine sehr gute Haftung auf lackierten und rauen Oberflächen.

- reißfester Folienträger und bedingt weichmacherbeständig
- sehr gute Anfangshaftung, sowie Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit / 70°C kurzfristig / 60°C langfristig

tesafix® 4970, PVC, 50 m, 225 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
231126	12	50	24	
231151	25	50	12	
231225	50	50	6	




tesafix® 4965



Zur Leistenverklebung in der Möbelindustrie. Ansatzverklebung von Alublechen. Mit sehr hoher Klebekraft auf Kunststoffen wie ABS und EPDM und sehr weichmacherbeständig.

- sehr gute Anfangshaftung sowie Scherfestigkeit
- sehr gute Temperatur-, Feuchtigkeits-, Alterungsbeständigkeit
- 200°C kurzfristig / 100°C langfristig

tesafix® 4965, PET, 205 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
233312	12	50	24	
233320	25	50	12	
233324	50	50	6	




tesafix® 4952

Selbstklebendes Ausrüsten von Profilen, Leisten und Kabelleisten. Splitterschutz bei der Herstellung von Kfz-Außenspiegeln. Einsatz in feuchten Räumen sowie auf unebenen und strukturierten Oberflächen möglich. Gleicht Toleranzen und Spannungen zwischen verklebten Materialien aus.

- sehr gute Anfangshaftung, feuchtigkeits-, alterungsbeständig
- 80°C langfristig

tesafix® 4952, PE-Schaum, 1.150 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
230237	9	50	32	
230240	19	50	16	
230245	25	50	12	

tesafix® 4964

Speziell im Messebau für problemloses Fixieren und Ablösen. Auch als Teppich- und Kunststoffbodenverlegeband zu verwenden. Wird zum Kaschieren von Schuheinlagen und Fersenschonern eingesetzt. Gute Anfangshaftung.

- hohes Klebemassepolster und reißfester, flexibler Träger
- von sauberen, spaltfesten Oberflächen leicht ablösbar
- 160°C kurzfristig / 40°C langfristig





tesafix® 4964, Gewebeträger, 50 m, 390 µm, Naturkautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
232146	12	50	24	
232150	25	50	12	
232153	50	50	6	

Scapa 4481 - Vliesband

Für selbstklebende Ausrüstung von Schaumstoffen, Papier und Metallteilen, sowie zum Kaschieren von Plakaten etc. Hotmelt-Klebstoff.

- Klebekraft: 20 N/25 mm / Zugfestigkeit: 25 N/mm
- Bruchdehnung: 5% / 60°C kurzfristig





Scapa 4481, Faservlies, 100 µm, Hotmelt-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
231704	9	50	96	
231706	12	50	72	
231714	25	50	36	
231724	50	50	18	

Scapa 4456 - Trägerloses Transfer-Klebeband

Doppelseitiges, trägerloses Transfer-Klebeband mit starkhaftendem, druckempf. Acrylat-Kleber. Zur Befestigung von Etiketten, Namensschildern, Postern, Fotografien usw. Auch als Spliceband für Folien- und Papierbahnen erhältlich.

- alterungsbeständig
- geeignet zur Verarbeitung mit dem ATG-Abroller
- -30°C bis 150°C



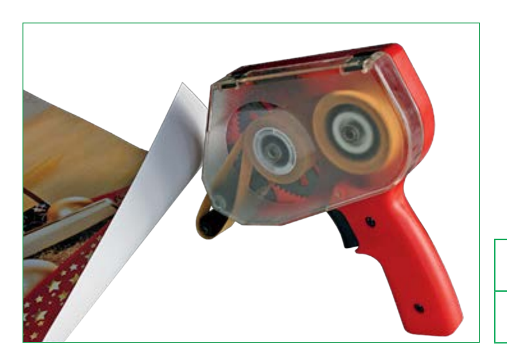


Scapa 4456, Transfer, 40 µm, Acrylat-Kleber + Glasfasern

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
231610	12	33	72	
231611	19	33	48	

Handabroller für Transferklebeband

Transferabroller mit 1"-Kern.
Geeignet für Scapa 4456 (#231610 / #231611)



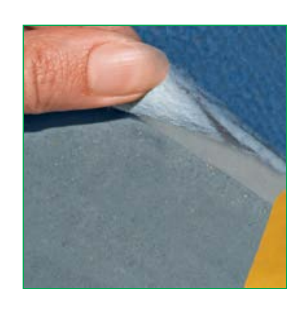
Art Nr. 280705
Ihr Preis:



Klebebandtechnik

Doppelseitige Klebebänder





Scapa 4448 - Douplo mit Celluloseträger

Verwendung als überlappende Spleißung auf Cellulose- und Kunststofffilmen, Alu-Folien und Papier.
Durch die rote Einfärbung ist die Spleißstelle leicht erkennbar.

- doppelseitig klebendes Celluloseband mit Kautschukkleber
- antistatisch
- biologisch abbaubar
- von Hand einreißbar
- -10°C bis 70°C

Scapa 4448, Cellulose, rot, 90 µm, vernetzter Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
244073	19	50	36	
244075	25	50	24	
244077	38	50	18	





Scapa 4403 - Douplo mit PVC-Träger

Exzellente Haftung auf einer Vielzahl von Flächen, z.B. auf Kunststoffen mit geringer Oberflächenenergie.
Geeignet für Spiegelmontagen, Verkaufsmontagen und das Anbringen von Zierleisten.

- Doppelseitigklebend mit einem modifizierten Acrylatkleber
- alterungs-, UV-Licht- und weichmacherbeständig
- -30°C bis 120°C

Scapa 4403, PVC, 240 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
234836	12	50	54	
234842	25	50	16	
234848	50	50	8	

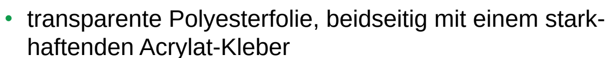




Scapa 4414 - Douplo mit PET-Träger

Montageband für dekorative und schützende Leisten. Als selbstkl. Ausrüstung von Gummi- und Kunststoffprofilen.

- transparente Polyesterfolie, beidseitig mit einem stark-haftenden Acrylat-Kleber
- ausgezeichnete Alterungs-, Feuchtigkeits-, UV-Licht- und Weichmacherbeständigkeit
- -40°C bis 110°C (140°C kurzfristig)



Scapa 4414, PET, 170 µm, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Ihr Preis
234883	12	50	54	
234889	25	50	72	
234893	50	50	18	

Scapa 3824 + 3829 - PE-Schaum

Mit Kautschukkleber und als Verlegeband für die Verglasungsindustrie sowie als Dichtungsmaterial im Lüftungs-, Maschinen- und Apparatebau und zum Abdichten von Haushaltsgeräten geeignet. Alterungsbeständig, praktisch unverrottbar und feuchtigkeits-unempfindlich.

- Polyethylenschaum
- mit fest aufkaschierter Silikonfolie
- einseitig mit Kautschukkleber beschichtet
- schwingungsdämpfend
- in weiß (3824) oder anthrazit (3829) lieferbar
- Stärken: 1 mm bis10 mm
- -30°C bis 80°C





Farben:



Scapa 3257 + 3259 - PVC-Schaum

Für vielseitige Anwendungen wie Luftventilatorenfilter, Metallkorrosionsverminderer, Abdichtung von Glas-fenstern usw. anwendbar. Schutz und Abtrennung von Glas bei der Montage versiegelter Einheiten sowie beim Transport.

- geschlossenzelliger, mittelharter PVC-Schaum
- Acrylatkleber
- lagermäßig in grau (3257) oder schwarz (3259) lieferbar
- UV-beständig
- Brennklasse DIN 4102 B2
- Stärken: 1,5 mm bis 15 mm
- -30°C bis 70°C



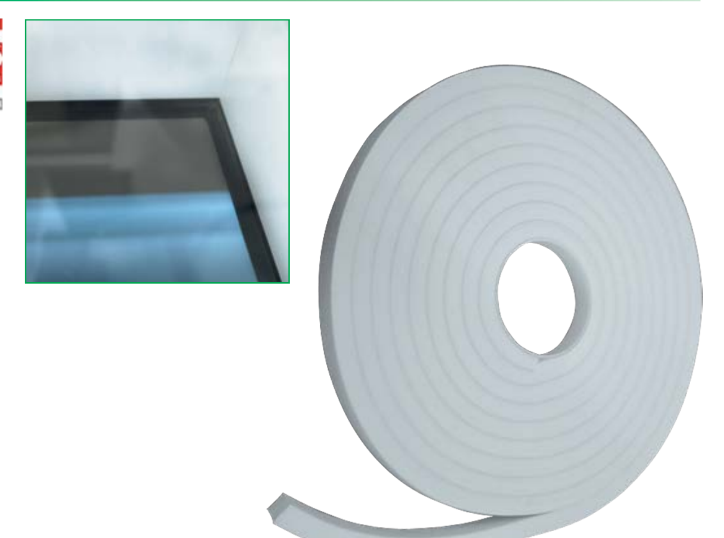
Farben:



Scapa 3154 - PVC-Schaum

Ideal für Abdichtungen zwischen unebenen Flächen oder als Aufpolsterung in der Schuhindustrie und als Dichtung in der Klimatechnik.
Abdichten von Zwischendecken und HLK-Systemen.

- Acrylatkleber
- offenzelliger weicher PVC-Schaum
- UV-beständig
- mit leichter Kompression und guter Rückstellkraft
- Abdichtung gegen Staub und Luft
- Stärken: 3 mm bis 12 mm
- -30°C bis 70°C



Farben:



Doppelseitige Schaumbänder



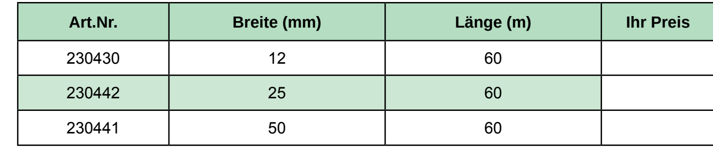


Scapa 5464 - PE-Schaum

Als Spiegelklebeband und Fenstersprossen-Verklebung einsetzbar. Selbstklebende Ausrüstung von Kunststoff-Extruderteilen. Verkleben von Rahmen kristalliner Silizium-Photovoltaik-Module. Zur Befestigung von Kabelverbindungsleitungen, zur Abdichtung gegen Wasser und zum Schutz gegen eletrolytische Korrosion. Geeignet für Innen- und Außenanwendungen.

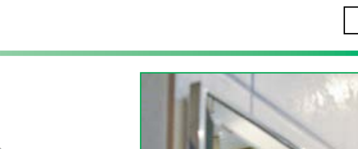
- geschlossenzelliger PE-Schaum
- sehr gute UV-Beständigkeit
- gute Resistenz gegen verdünnte Säuren und Laugen
- resistent gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- freigegeben nach RES22LA06
- Tragfähigkeit: 22 g/cm²
- -40°C bis 100°C

Scapa 5464, PE-Schaum, Dicke 1.000 µm, weiß, Acrylat-Kleber



Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
230430	12	60	
230442	25	60	
230441	50	60	

Farben:







Scapa 5474 und 5479 - PE-Schaum

Für das Verkleben von Elementen mit hoher statischer Scherfestigkeit entwickelt. Als Spiegelklebeband im Innenbereich geeignet. Für das selbstklebende Ausrüsten von Profilen, Leisten und Kabelleisten.

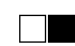
- geschlossenzelliger PE-Schaum
- beidseitig mit einem aggressiven Kautschuk-Kleber beschichtet
- entwickelt für hohe Scherbelastungen ohne UV-Einwirkung
- lagermäßig in weiß (5474) oder schwarz (5479) lieferbar
- nicht UV-beständig
- -40°C bis 70°C

Scapa 5474 + 5479, PE-Schaum, Dicke 1.000 µm, Kautschuk-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
230452	12	60	
230455	25	60	
230463	30	60	
230470	50	60	



Farben:







Scapa 5669 - PU-Schaum

Starker, dünner und flexibler PU-Schaum. Zierleisten- und KFZ-Emblemmontageband. Speziell entwickeltes Klebeband für die Automobilindustrie. Verkleben von Smart-Device-Elektronikbauteilen. Verkleben von LED-Beleuchtungssystemen.

- geschlossenzelliger PU-Schaum
- beidseitig mit einem aggressiven Acrylat-Kleber beschichtet
- UV-beständig
- hervorragende chemische sowie Formbeständigkeit beim Stanzen
- Dicke: 0,4 mm (0,8 mm auf Anfrage)
- -40°C bis 120°C

Scapa 5669, PE-Schaum, Dicke 400 µm, schwarz, Acrylat-Kleber

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Ihr Preis
230725	12	60	
230727	25	60	
230734	50	60	

Farben:

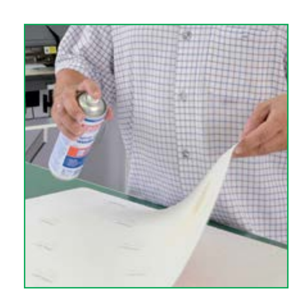


Sprühkleber , Klebstoffentferner und Industriereiniger

Sprühkleber - Permanent tesa® 60021

Perfekte Klebeergebnisse besonders auf großen Flächen, speziell im grafischen Bereich.

- verklebt fast alle Arten von Papier, Pappe, Filz, Gewebe, Schaumstoffen, Polsterwatte, Kunststoffen, Folien etc.
- schnell trocknend
- feuchtigkeitsresistent und widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Belastungen.





Sprühkleber - Permanent - tesa® 60021

Art.Nr.	Bezeichnung	Inhalt (ml)	VE	Ihr Preis
341150	Perm 60021	500	12	

Sprühkleber - Extra Strong tesa® 60022

Extrastarker, filmbildender Klebstoff zur dauerhaften Verklebung von Materialien wie Gewebe, Kunststoff, Pappe, Schaumgummi, Dämmstoffe, Vinyl, Leder, Kunstleder und Gummi untereinander sowie auf Metall und Holz.

- hohe Festigkeit und gute Temperaturbeständigkeit
- gute Klebekraft auf unpolaren Untergründen





Sprühkleber - Extra Strong - tesa® 60022

Art.Nr.	Bezeichnung	Inhalt (ml)	VE	Ihr Preis
341145	Strong 60022	500	12	

Klebstoff-Entferner-Spray tesa® 60042

Sicheres und zuverlässiges Entfernen von Klebstoffrückständen und Selbstklebeetiketten.





Klebstoff-Entferner-Spray

Art.Nr.	Bezeichnung	Inhalt (ml)	VE	Ihr Preis
341208	Adhesive Remover 60042	200	12	

Industriereiniger-Spray tesa® 60040

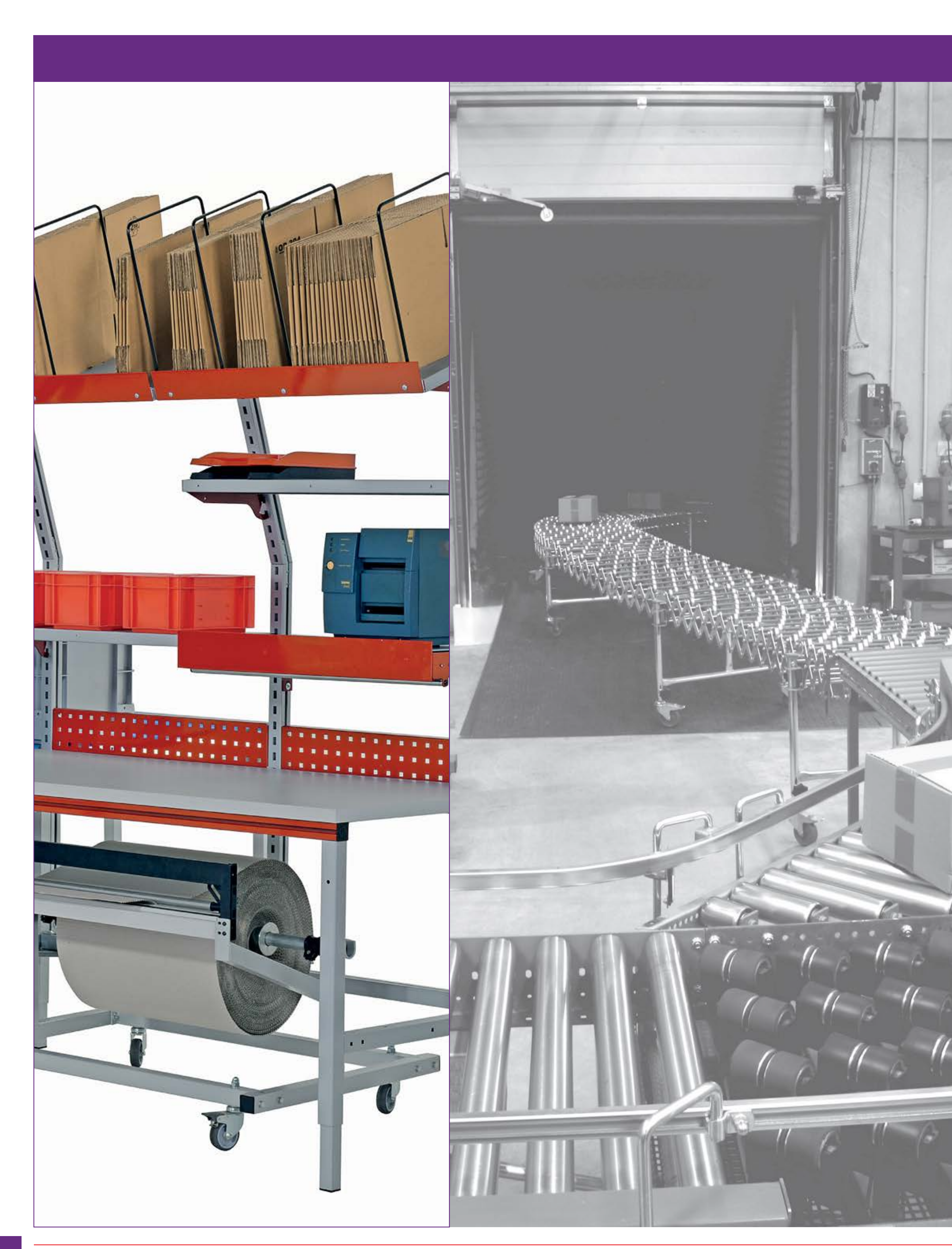
Optimale Reinigung von Oberflächen vor der Verklebung mit Klebebändern oder Sprühklebern. Verflüchtigt ohne Rückstände.





Industriereiniger-Spray

Art.Nr.	Bezeichnung	Inhalt (ml)	VE	Ihr Preis
341206	Industry Cleaner 60040	500	12	



Versandeinrichtungen, Paletten und Geräte



Pack- und Arbeitsplatzsysteme

Schneidständer

Waagen

Fördertechnik

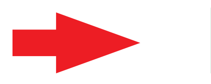
Transportgeräte

Paket- und Ladungssicherung, Sicherheit

Regale

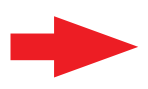


ALLES aus EINER Hand!



Beratung

Das Experten-Team setzt sich aus eigenen, geschulten Mitarbeitern zusammen und berät Sie direkt bei Ihnen vor Ort.
Sie erhalten einen direkten Ansprechpartner und müssen keine anonymen Gespräche mit Call-Center-Agenten oder ständig wechselnden Mitarbeitern führen.



Konzept

Das Konzept Ihrer persönlichen Packstraße erstellen Sie gemeinsam mit unserem Berater individuell nach Ihren Anforderungen.
Wir bieten Ihnen auf Sie zugeschnittene Packstraßen, Integrationen und Verpackungskonzepte auch bei komplizierten Raumbedingungen.



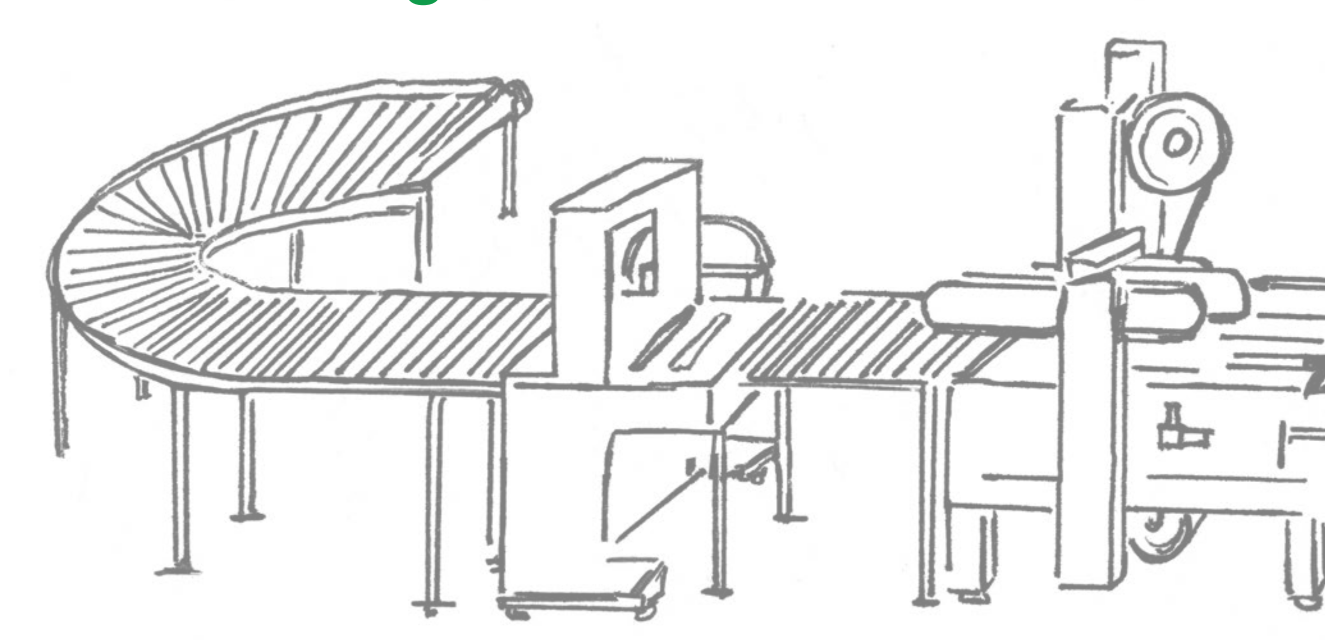
Unsere Packstraßen-Planungen vermitteln Ihnen bereits in der Planungsphase ein realistisches Bild der späteren Anlage in Ihren Räumlichkeiten und zeigt Ihnen verschiedene Lösungsvorschläge auf.

Realisierung

Die Realisierung, der Aufbau und die Feinabstimmung der gewählten Komponenten finden durch unser eigenes Techniker-Team statt.

Bitte beachten Sie auch die Folgeseiten. Hier finden Sie einen kleinen Auszug aus bereits realisierten Anlagen.

Realisierung



Für jede Anforderung finden wir die richtige Lösung ...

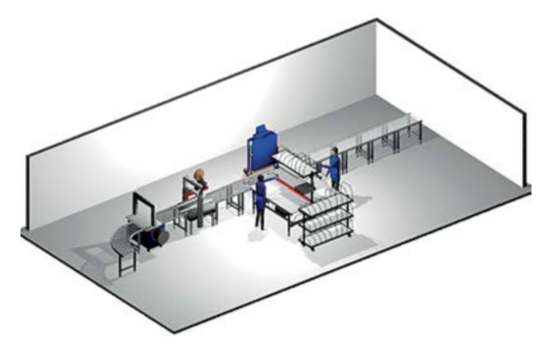


... individuell, persönlich, kompetent und zuverlässig!









Weitere Informationen zu unseren Packstraßen, Integrationen und unserem Service finden Sie auf unserer Webseite unter **grasshoff.de**







Modularer Packtisch SYSTEM FLEX

Schnell und schraubenlos können z.B. Ablageböden, Rollenhalter und weitere Komponenten eingehängt werden. So können Sie den Tisch ganz einfach an Ihre Prozesse anpassen, auch wenn sich diese ändern sollten. Darüber hinaus lässt sich das Zubehör jederzeit problemlos ergänzen.

- Das HR-Profilrohr verbindet die Vorteile von Aluminiumprofil und stabiler Stahlkonstruktion zu einem völlig neuartigen äußerst flexiblen Konzept.
  Das Profil wird am Tisch als Funktionsunterzug und mit einer zusätzlichen Lochung an den Stirnseiten als Anbauprofil verwendet.

- Die Stirnseiten der Profile verfügen über eine 39:39 mm Rasterlochung.
  Hier werden schnell und schraubenlos Ablageböden, Rollenhalter und weitere Komponenten eingehängt.
  Sie können den Tisch mühelos an Ihre Prozesse anpassen, auch wenn sich mal die Anforderungen oder die Abläufe ändern.

- Die seitlichen Nuten werden genutzt, um Bauteile wie Lochrückwände, Monitorschwenkarme und weiteres Zubehör zu befestigen und flexibel in der Höhe einzustellen. Darüber hinaus lässt sich das Zubehör jederzeit ohne großen Aufwand ergänzen.

- Der obere Teil der HR-Anbauprofile kann gerade oder mit 20° Neigung montiert werden.
  Dadurch wird die Griffposition der Anbauten deutlich verbessert. Der Griffbereich wird für die Mitarbeiter ergonomischer. Auch die Trägerarme können mit 0°, 10° oder 20° Neigung montiert werden. Daraus ergeben sich zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten.

- Durch die Trennung der Holme vom Tischfuß können die Aufbauten stufenlos am Gestell horizontal verschoben werden, um z.B. Fördertechnikanbindungen o.ä. aufzunehmen.

Anbau-Schneidvorrichtung
(#354235)

Arbeitsplatzbeleuchtung
(#354297 und #354294)

Lochrückwand
(#354276 oder #354272)

Anschlagbügel
(#354241)

Rollenhalter
(#354234)

Schnittfeste Auflage
(#354303)

Absolute Flexibilität für Ihr Pack- und Arbeitsplatzsystem!



Ablageboden (Typ A)
(#354259)

Fachteiler
(#354240)

Auszugsboden
(#354263 oder #354265)

HR-Anbauprofil (lang)

gerade
(#354170
und #354170)

geneigt
(#354172)

TFT Gelenkarm
(#354300 oder #354301)

HR-Anbauprofil (kurz)
gerade (#354262)

Anschlagkante
(#354245 oder #354243)

Doppelschublade (verschließbar)
(#354285)

NEU

SYSTEM FLEX - Grundtische

- Stahlrohrgestell: (40 x 40) mm
- Arbeitsplatte: 30 mm, melaminharzbeschichtet lichtgrau mit 2 mm ABS-Kunststoff-Kante



System FLEX Grundtische, höheneinstellbar, stufenlos über Klemmschrauben

Art.Nr.	Code	Maße (mm)	Akzentfarbe	Ihr Preis
354204	73000000	1.200 x 800 x 690-960	rubinrot	
354205	73000001	1.200 x 800 x 690-960	enzianblau	
354206	73000100	1.600 x 800 x 690-960	rubinrot	
354207	73000101	1.600 x 800 x 690-960	enzianblau	
354171	73000200	2.000 x 800 x 690-960	rubinrot	
354208	73000202	2.000 x 800 x 690-960	enzianblau	



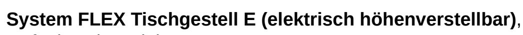
System FLEX Grundtische, höhenverstellbar, stufenlos über Elektromotor

Art.Nr.	Code	Maße (mm)	Akzentfarbe	Ihr Preis
354209	73000600	1.200 x 800 x 720-1.120	rubinrot	
354210	73000601	1.200 x 800 x 720-1.120	enzianblau	
354211	73000700	1.600 x 800 x 720-1.120	rubinrot	
354212	73000701	1.600 x 800 x 720-1.120	enzianblau	
354213	73000800	2.000 x 800 x 720-1.120	rubinrot	
354214	73000801	2.000 x 800 x 720-1.120	enzianblau	

Tipp!
Bereits ab 1 Stück kann eine individuelle Schmuckfarbe gewählt werden!

Bilder enthalten optionales Zubehör

SYSTEM FLEX - Tischgestelle

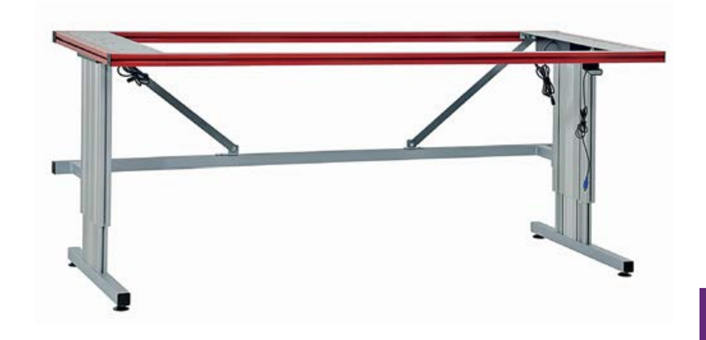


- Stahlrohrgestell: (40 x 40) mm



System FLEX Tischgestell M, höhenverstellbar, stufenlos ü. Klemmschrauben

Art.Nr.	Code	Maße (mm)	Akzentfarbe	Ihr Preis
354215	73100000	1.200 x 800 x 690-960	rubinrot	
354216	73100001	1.200 x 800 x 690-960	enzianblau	
354217	73100900	1.600 x 800 x 690-960	rubinrot	
354218	73100901	1.600 x 800 x 690-960	enzianblau	
354219	73100202	2.000 x 800 x 690-960	rubinrot	
354220	73100201	2.000 x 800 x 690-960	enzianblau	

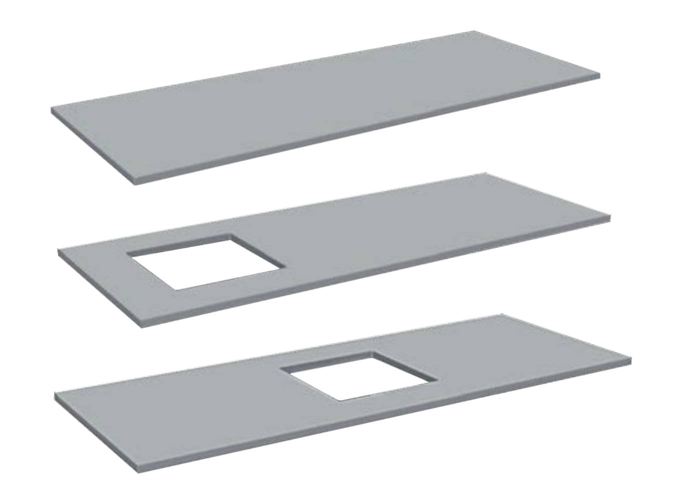


System FLEX Tischgestell E (elektrisch höhenverstellbar), stufenlos über Elektromotor

Art.Nr.	Code	Maße (mm)	Akzentfarbe	Ihr Preis
354232	73100600	1.200 x 800 x 690-1.090	rubinrot	
354231	73100601	1.200 x 800 x 690-1.090	enzianblau	
354230	73100700	1.600 x 800 x 690-1.090	rubinrot	
354229	73100701	1.600 x 800 x 690-1.090	enzianblau	
354228	73100800	2.000 x 800 x 690-1.090	rubinrot	
354227	73100801	2.000 x 800 x 690-1.090	enzianblau	

SYSTEM FLEX - Arbeitsplatten

Arbeitsplatten, 30 mm, melaminharzbeschichtet, lichtgrau mit 2 mm ABS-Kunststoff-Kante



Art.Nr.	Ausführung	Code	Maße B x T (mm)	Ihr Preis
354226	Standard	73200010	1.200 x 800	
354225	ESD*	73200300	1.200 x 800	
354224	Standard	73200110	1.600 x 800	
354223	ESD*	73200400	1.600 x 800	
354222	Standard	73200210	2.000 x 800	
354221	ESD*	73200500	2.000 x 800	

*) ESD-leitfähig gemäß IEC 61340-5-1

Arbeitsplatten mit Waagenausschnitt, 30 mm, Ausschnitt B x T (500 x 400) mm

Art.Nr.	Ausführung	Ausschnitt	Code	Maße B x T (mm)	Ihr Preis
354193	Standard	links oder rechts	73200610	1.200 x 800	
354194	Standard	links oder rechts	73200700	1.600 x 800	
354195	Standard	links oder rechts	73200800	2.000 x 800	
354196	Standard	mittig	73201200	1.200 x 800	
354197	Standard	mittig	73201300	1.600 x 800	
354198	Standard	mittig	73201400	2.000 x 800	

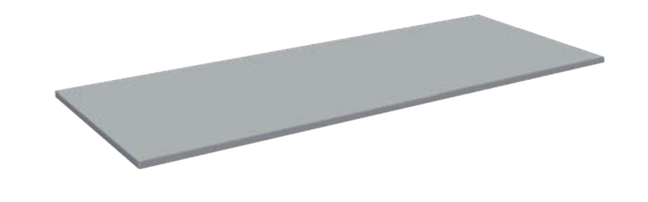
Um eine Waage zu integrieren, wird zusätzlich ein Montagekit (Code 73203600) benötigt.

Tipp!

Auf Anfrage sind die Tischplatten auch mit Edelstahlhaube oder als Holzplatte (Buche, geölt) erhältlich.

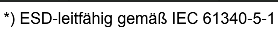
SYSTEM FLEX - Zwischenböden

Zwischenböden, 19 mm, Flächenbelastung max. 50 kg



Art.Nr.	Ausführung	Code	Maße B x T (mm)	Ihr Preis
354203	Standard	73300400	1.195 x 650	
354201	ESD*	73300700	1.195 x 650	
354202	Standard	73300500	1.595 x 650	
354200	ESD*	73300800	1.595 x 650	
354310	Standard	73300400	1.995 x 650	
354199	ESD*	73300900	1.995 x 650	

*) ESD-leitfähig gemäß IEC 61340-5-1



NEU

System Flex - Zubehör

Bezeichnung: **HR-Anbauprofil lang - gerade**
Beschreibung: mit 2 Funktionsnuten und 2 Systemlochreihen
Höhe ü. Tisch: 1.230 mm
B x T x H: (1.745 x 40 x 40) mm
Art.Nr.: 354268 Code: 73308000

Bezeichnung: **Montagesatz für geneigte Montage des HR-Anbauprofils**
B x T x H: (1.745 x 40 x 40) mm
Art.Nr.: 354267 Code: 73308100

Bezeichnung: **Anbauprofil kurz - gerade**
Beschreibung: (Basis) mit 2 Funktionsnuten und 2 Systemlochreihen
Höhe ü. Tisch: 520 mm
B x T x H: (1.055 x 40 x 40) mm
Art.Nr.: 254262 Code: 73309200

Bezeichnung: **Auszugsboden, Tragf. 50 kg**
Beschreibung: Schraubbefestigung höhenverstellbar
B x T x H: (800 x 500 x 140) mm
Art.Nr.: 354263 Code: 73303600 / ROT
Art.Nr.: 354264 Code: 73303601 / BLAU

Bezeichnung: **Auszugsboden, Tragf. 50 kg**
Beschreibung: Schraubbefestigung höhenverstellbar
B x T x H: (1.000 x 500 x 140) mm
Art.Nr.: 354265 Code: 73303700 / ROT
Art.Nr.:354266 Code: 73303701 / BLAU

Typ A

Bezeichnung: **Ablageboden Typ A**
Beschreibung: Zum Einhängen in Systemlochung, 0°-10°-20° neigbar
B x T: (800 x 200) mm
Art.Nr.: 354261 Code: 73306900 / ROT
Art.Nr.: 354260 Code: 73306901 / BLAU

B x T: (800 x 300) mm
Art.Nr.: 354259 Code: 73307000 / ROT
Art.Nr.: 354258 Code:73307001 / BLAU

B x T: (800 x 400) mm
Art.Nr.: 354257 Code: 73307100 / ROT
Art.Nr.: 354256 Code: 7330101 / BLAU

B x T: (1.000 x 200) mm
Art.Nr.: 354255 Code: 73307200 / ROT
Art.Nr.: 354254 Code: 73307201 / BLAU

B x T: (1.000 x 300) mm
Art.Nr.: 354253 Code: 73307300 / ROT
Art.Nr.: 354252 Code: 73307301 / BLAU

B x T: (1.000 x 400) mm
Art.Nr.: 354251 Code: 73307400 / ROT
Art.Nr.: 354250 Code: 73307401 / BLAU

Typ B

Bezeichnung: **Ablageboden Typ B**
Beschreibung: für gerade Ablagen an geneigtem Holm oder geneigten Ablagen an geradem Holm
B x T: (800 x 300) mm
Art.Nr.: 354249 Code: 73307500 / ROT
Art.Nr.: 354248 Code: 73307501 / BLAU

B x T: (1.000 x 300) mm
Art.Nr.: 354247 Code: 73307600 / ROT
Art.Nr.: 354246 Code: 73307601 / BLAU

Bezeichnung: **Anschlagkante**
Beschreibung: wird vor den Ablageboden geschraubt
Breite: (800) mm
Art.Nr.: 354245 Code: 73302000 / ROT
Art.Nr.: 354244 Code: 73302001 / BLAU

Breite: (1.000) mm
Art.Nr.: 354243 Code: 73309400 / ROT
Art.Nr.: 354242 Code: 73309401 / BLAU

Bezeichnung: **Anschlagbügel - schwarz**
Beschreibung: für Ablageböden benötigt 2 Stück bei 800 mm 3 Stück bei 1.000 mm
Breite: (250) mm
Art.Nr.: 354241 Code: 73301900

Bezeichnung: **Fachteiler - schwarz**
Beschreibung: 1 VE = 4 Stück für Ablageböden
T x H: (300 x 400) mm
Art.Nr.: 354240 Code: 73308800

Bezeichnung: **Rohrablagen**
Beschreibung: Z.B. Unterbringung von Lagersichtkästen, leicht geneigt
B x T x H: (800 x 400) mm
Art.Nr.: 354239 Code: 73302800 / ROT
Art.Nr.: 354238 Code: 73302801 / BLAU

B x T x H: (1.000 x 400) mm
Art.Nr.: 354237 Code: 73302900 / ROT
Art.Nr.: 354236 Code: 73302901 / BLAU

Bezeichnung: **Anbau-Schneidvorrichtung**
Beschreibung: Schnittbreite 750 mm, schwarz
B x T x H: (1.000 x 50 x 150) mm
Art.Nr.: 354235 Code: 73303900

Bezeichnung: **Rollenhalter - weißalu**
Beschreibung: Tragf. 25 kg, Rollenbreite bis 750 mm Ø 800 mm
B x T: (1.000 x 450) mm
Art.Nr.: 354234 Code: 73304000

Bezeichnung: **Beleuchtung T5 39W**
Beschreibung: 2,9 m Anschlussleitung und Kegelprismablende
Art.Nr.: 354297 Code: 73308900

Bezeichnung: **Beleuchtung LED 33W**
Beschreibung: 2,9 m Anschlussleitung und Kegelprismablende
Art.Nr.: 354296 Code: 73309000

Bei Arbeitsplatzbeleuchtungen muss das Netzkabel und/oder das Verbindungskabel separat dazu bestellt werden.

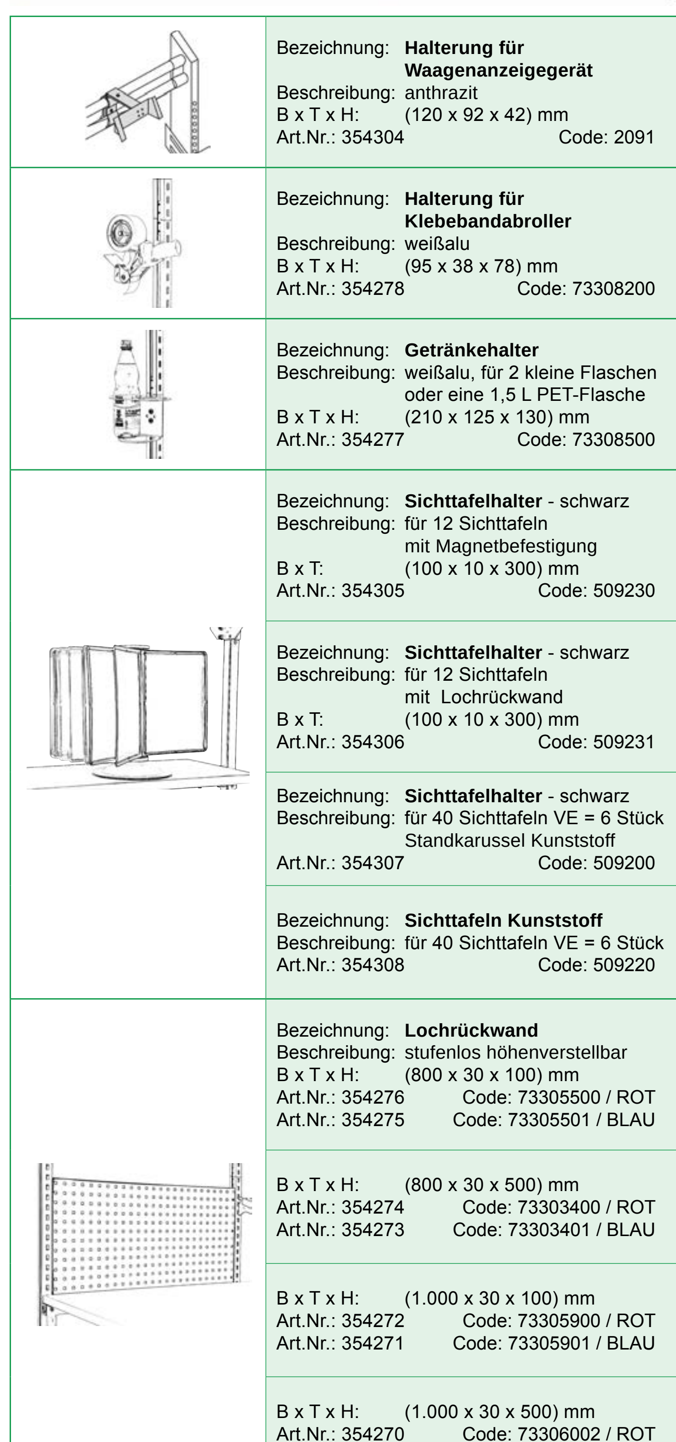
Bezeichnung: **Leuchtenbefestigung 800**
Beschreibung: Befestigung der Arbeitsplatzbeleuchtung unter Ablageböden
B x T: (800) mm
Art.Nr.: 354295 Code: 73306700

Bezeichnung: **Leuchtenbefestigung 1.000**
Beschreibung: Befestigung der Arbeitsplatzbeleuchtung unter Ablageböden
B x T: (1.000) mm
Art.Nr.: 354294 Code: 73306800

Bezeichnung: **Trägerarme**
Beschreibung: z.B. Leuchtenbefestigung (3 Trägerarme benötigt)
T: (400) mm
Art.Nr.: 354293 Code: 73301200 / ROT
Art.Nr.: 354292 Code: 73301201 / BLAU



	Bezeichnung: **Ablagekorb + Utensilo** Beschreibung: für Etikettenrollen etc. B x T: (800 x 400) mm Art.Nr.: 354291 Code: 73303000 / ROT Art.Nr.: 354290 Code: 73303001 / BLAU
	B x T: (1.00 x 400) mm Art.Nr.: 354289 Code: 73303100/ ROT Art.Nr.: 354288 Code: 73303101 / BLAU
	Bezeichnung: **Einzelschublade**, verschließbar Beschreibung: Tragfähigkeit: 35 kg Nutzmaß : (459 x 442 x 125) mm B x T x H: (527 x 630 x 225) mm Art.Nr.: 354287 Code: 73305100 / ROT Art.Nr.: 354286 Code: 73305101 / BLAU
	Bezeichnung: **Doppelschublade**, verschl. Beschreibung: Tragfähigkeit: 35 kg Nutzmaß : (459 x 442 x 125) mm B x T x H: (527 x 630 x 380) mm Art.Nr.: 354285 Code: 73305300 / ROT Art.Nr.: 354284 Code: 73305301 / BLAU
	Bezeichnung: **Thin Client Halter** - weißalu Beschreibung: stufenlos höheneinstellbar B x T: (300 x 70-120) mm Art.Nr.: 354283 Code: 73308300
	Bezeichnung: **Thin Client Halter Comfort** weißalu Beschreibung: Montage unter Arbeitstisch Innen (H x B): (205 - 360 x 50 - 100) mm B x T x H: (160 x 115 x 240-395) mm Art.Nr.: 354298 Code: 228110
	Bezeichnung: **PC-Halter** - weißalu Beschreibung: Montage unter Arbeitstisch Innen (H x B): (307-531 x 78-220) mm B x T x H: (100-242 x 150 x 320-545) mm Art.Nr.: 354299 Code: 228100
	Bezeichnung: **TFT-Gelenkarm** Beschreibung: VESA 75/100 Befestigung, Quick-Release-Verschluss, Aluminium B x T x H: (100 x 455 x 115) mm, 5 kg Art.Nr.: 354300 Code: 509203
	B x T x H: (100 x 455 x 200) mm, 15 kg Art.Nr.: 354301 Code: 509204
	Bezeichnung: **Tastatur- und Mausablage** mit Gelenkarm - Aluminium Tragkraft: 10 kg Ablagefläche: (640 x 172) mm B x T x H: (640 x 508 x 120) mm Art.Nr.: 354302 Code: 509201
	Bezeichnung: **Tastaturausz.+ Ablageboden** Beschreibung: mit ausziehbarer Mausablage, horizontal verschiebbar, B x T: (800 x 400) mm Art.Nr.: 354282 Code: 73308600 / ROT Art.Nr.: 354281 Code: 73308601 / BLAU
	B x T: (1.000 x 400) mm Art.Nr.: 354280 Code: 73308700 / ROT Art.Nr.: 354279 Code: 73308701 / BLAU
	Bezeichnung: **schnittfeste Auflage** Beschreibung: transparent B x T x H: (900 x 600 x 3) mm Art.Nr.: 354303 Code: 509400



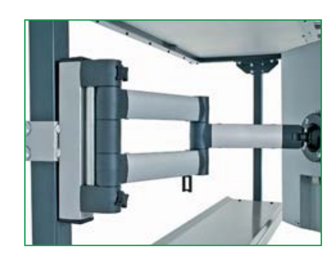
	Bezeichnung: **Halterung für Waagenanzeigegerät** Beschreibung: anthrazit B x T x H: (120 x 92 x 42) mm Art.Nr.: 354304 Code: 2091
	Bezeichnung: **Halterung für Klebebandabroller** Beschreibung: weißalu B x T x H: (95 x 38 x 78) mm Art.Nr.: 354278 Code: 73308200
	Bezeichnung: **Getränkehalter** Beschreibung: weißalu, für 2 kleine Flaschen oder eine 1,5 L PET-Flasche B x T x H: (210 x 125 x 130) mm Art.Nr.: 354277 Code: 73308500
	Bezeichnung: **Sichttafelhalter** - schwarz Beschreibung: für 12 Sichttafeln mit Magnetbefestigung B x T: (100 x 10 x 300) mm Art.Nr.: 354305 Code: 509230
	Bezeichnung: **Sichttafelhalter** - schwarz Beschreibung: für 12 Sichttafeln mit Lochrückwand B x T: (100 x 10 x 300) mm Art.Nr.: 354306 Code: 509231
	Bezeichnung: **Sichttafelhalter** - schwarz Beschreibung: für 40 Sichttafeln VE = 6 Stück Standkarussel Kunststoff Art.Nr.: 354307 Code: 509200
	Bezeichnung: **Sichttafeln Kunststoff** Beschreibung: für 40 Sichttafeln VE = 6 Stück Art.Nr.: 354308 Code: 509220
	Bezeichnung: **Lochrückwand** Beschreibung: stufenlos höhenverstellbar B x T x H: (800 x 30 x 100) mm Art.Nr.: 354276 Code: 73305500 / ROT Art.Nr.: 354275 Code: 73305501 / BLAU
	B x T x H: (800 x 30 x 500) mm Art.Nr.: 354274 Code: 73303400 / ROT Art.Nr.: 354273 Code: 73303401 / BLAU
	B x T x H: (1.000 x 30 x 100) mm Art.Nr.: 354272 Code: 73305900 / ROT Art.Nr.: 354271 Code: 73305901 / BLAU
	B x T x H: (1.000 x 30 x 500) mm Art.Nr.: 354270 Code: 73306002 / ROT Art.Nr.: 354269 Code: 73306001 / BLAU

Modularer Packtisch - SYSTEM 2000

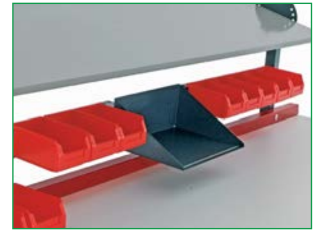


Dieses System bietet unzählige Gestaltungsmöglichkeiten, vom Einzelarbeitsplatz bis hin zur kompletten Packlinie. Mit frei kombinierbaren Systembestandteilen werden alle individuellen Anforderungen an Größe und Komplexität gelöst. Greifraumgerechte Anordnungen der Komponenten und vereinfachte Arbeitsabläufe zeichnen dieses System aus.



















Bilder enthalten optionales Zubehör

Modularer Packtisch - SYSTEM 2000 mit und ohne Waagen

Ecklösungen oder Verkettungen bieten unzählige Gestaltungsmöglichkeiten, vom Einzelplatz bis zur kompletten Packlinie.

- max. Flächenbelastung 300 kg
- für den Einsatz im Schichtbetrieb
- einsetzbar für unterschiedlich große Packstücke
- bequemes Anheben und Absenken schwerer Packstücke

● Zubehör finden Sie ab Seite 118

höhenverstellbar mit Kurbel



elektrisch höhenverstellbar



Modularer Packtisch - System 2000, (2.000 x 920) mm, höhenverstellbar

Art.Nr.	Code	Waage	Ausführung	Höhen-verst.	Ihr Preis
352102	203000	ohne Waage	–	M	
352152	203500	ohne Waage	–	K	
354100	203800	ohne Waage	–	E	
352124	203200	nicht eichfähig	60kg, 20g, Anzeigeg.	M	
354101	203532	nicht eichfähig	60kg, 20g, Anzeigeg.	K	
354102	203832	nicht eichfähig	60kg, 20g, Anzeigeg.	E	
352189	203210	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	M	
354103	203533	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	K	
354104	203833	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	E	

höhenverstellbar:
M = manuell - 690-960 mm / K = mit Kurbel - 720-960 mm / E= elektrisch - 720-960 mm

Rollenbahntische - SYSTEM 2000

Maximale Flexibilität - die Tische sind als reine Rollenbahntische oder auch als Rollenbahn mit Arbeitsfläche lieferbar.
Erhältlich mit oder ohne eingebauter Waage.

● Zubehör finden Sie ab Seite 118

Rollenbahntisch - System 2000, (1.955 x 920) mm, höhenverstellbar, **ohne** Arbeitsfläche

Art.Nr.	Code	Waage	Ausführung	Höhen-verst.	Ihr Preis
352251	203020	ohne Waage	–	M	
352255	203021	nicht eichfähig	60kg, 20g, Anzeigeg.	M	
352259	203022	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	M	

höhenverstellbar: M = manuell - 690-960 mm

Rollenbahntisch - System 2000, höhenverstellbar, (1.955 x 920) mm, **mit** Arbeitsfläche

Art.Nr.	Code	Waage	Ausführung	Höhen-verst.	Ihr Preis
352208	203010	ohne Waage	–	M	
352245	203510	ohne Waage	–	K	
352211	203011	nicht eichfähig	60kg, 20g, Anzeigeg.	M	
352246	203511	nicht eichfähig	60kg, 20g, Anzeigeg.	K	
352247	203012	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	M	
352248	203512	eichf., EDV-Schnittst.	60kg, 20g, Anzeigeg.	K	

höhenverstellbar: M = manuell - 690-960 mm / K = mit Kurbel - 710-960 mm



Bilder enthalten optionales Zubehör





Modularer Packtisch - SYSTEM 2000 Zubehör

Individuell können Sie mit dem breitgefächerten Zubehörteilen Ihren Packtisch optimal ausstatten.

	Bezeichnung: **Container**, Tragkraft max. 30 kg Gewicht: 18 kg Beschreibung: fahrbar mit Kunststoffeinsatz 4 Lenkrollen (2 arretierbar) B x T x H: (500 x 650 x 525) mm Art.Nr.: 352116 Code: 200800
	Bezeichnung: **2 Befestigungsholme kurz** Beschreibung: kurz, 1.170 mm, über Tisch 485 mm zur Befestigung weiterer Zubehörteile Art.Nr.: 352167 Code: 2062
	Bezeichnung: **2 Befestigungsholme lang** Beschreibung: 1.170 mm über Tisch 1.085 mm zur Befestigung weiterer Zubehörteile Art.Nr.: 352175 Code: 2064
	Bezeichnung: **Anbaumagazin lang** Beschreibung: für Tischbreite 2.000 mm Art.Nr.: 352155 Code: 2053
	Bezeichnung: **Untertischmagazin** Gewicht: 23 kg Beschreibung: kurz, 1 Ebene, Teleskop-Schiebebügel B x T x H: (1.015 x 600 x 690) mm Art.Nr.: 352181 Code: 2042-1
	Bezeichnung: **Rückwandboard** Beschreibung: für Tischbreite 2.000 mm Art.Nr.: 352162 Code: 206000
	Bezeichnung: **Stahlschublade** innen Beschreibung: verschließbar, rechts oder links unter dem Tisch einsetzbar Tragkraft: 35 kg B x T x H: (520 x 500 x 150) mm Art.Nr.: 352111 Code: 200600
	Bezeichnung: **Formularablage** Beschreibung: für Tischbreite 2.000 mm B x T x H: (1.630 x 230) mm Art.Nr.: 352150 Code: 2050
	Bezeichnung: **Formularablage** f. Doppeltisch Beschreibung: für Tischbreite 2.000 mm B x T x H: (1.630 x 300) mm Art.Nr.: 352151 Code: 2051
	Bezeichnung: **Formularablage** f. Doppeltischboard Beschreibung: incl. Trägerrohr für Tischbreite 2.000 mm B x T x H: (1.600 x 400) mm Art.Nr.: 352470 Code: 704750
	Bezeichnung: **Universalablage** Beschreibung: für Monitor, Klebestreifengeber etc. Klemmmontage an Holmen B x T x H: (440 x 520 x 90) mm Art.Nr.: 352131 Code: 2082
	Bezeichnung: **Halterung für Waagenanzeigegerät** Art.Nr.: 352148 Code: 2091

Bilder enthalten optionales Zubehör



Rufen Sie uns an ...

Gerne beraten wir Sie bei der Erstellung Ihres individuellen Pack- und Arbeitsplatzsystems.









Bezeichnung: **Arbeitsplatzbeleuchtung**
B x T x H: (898 x 135 x 60) mm
Art.Nr.: 352145 Code: 207000

Bezeichnung: 1 Satz **Halterungen**
Beschreibung: Halter für Befestigung an Holmen
B x T x H: (1.730 x 455 x 40) mm
Art.Nr.: 352146 Code: 207001

Bezeichnung: **Doppelsteckdose**
Art.Nr.: 352120 Code: 2072

Bezeichnung: **4-fach Steckdose**
Art.Nr.: 352325 Code: 2074

Bezeichnung: **Tastatur- und Mausablage** mit Gelenkarm (mit 509000 bestellen)
Art.Nr.: 352207 Code: 509201

Bezeichnung: **Tastatur- und Mausablage**
Art.Nr.: 352136 Code: 20812

Bezeichnung: **Tastaturablage + Mausablage**
Beschreibung: ausziehbar, Befestigung unter Ablageboard 352223 / 707450
Art.Nr.: 354165 Code: 208120

Bezeichnung: **Gelenkarm für TFT-Monitor**
Beschreibung: bis 15 kg Tragkraft befestigt an der Tragsäule (zur Befestigung wird 509004 benötigt)
Art.Nr.: 352203 Code: 509204

Bezeichnung: **Tragsäule mit Schraubzwingen**
Beschreibung: zur Befestigung weiterer Zubehörteile Klemmberreich: (14-40) mm
B x T x H: (51 x 51 x 445) mm
Art.Nr.: 352228 Code: 509001

Bezeichnung: **Tragsäule mit Schraubzwingen**
Beschreibung: Höhe 445 mm Klemmbereich: (5-65) mm
Art.Nr.: 352326 Code: 509002

Bezeichnung: **TFT-Tragschlitten**
Beschreibung: für TFT-Monitor bis 12 kg befestigt an der Tragsäule
B x T x H: (100 x 125 x 115) mm
Art.Nr.: 352229 Code: 509202

Bezeichnung: **Holmadapterbefestigung** zur Befestigung von 509204 (47 x 67 x 200) mm
Art.Nr.: 352204 Code: 509004

Bezeichnung: **PC-Halterung**
Beschreibung: befestigt unter dem Tisch
B x T x H: (100-242 x 125 x 320-545) mm
Art.Nr.: 352235 Code: 228100

Bezeichnung: **Schubladeneinheit**
Gewicht: 62 kg
Beschreibung: Innen: (430 x 550 x 180) mm
B x T x H: (535 x 600 x 785) mm
Art.Nr.: 352134 Code: 2010

Bezeichnung: **Lochblechrückwand**
Beschreibung: für Tischbreite 2.000
BxH: (2.000 x 450) mm
Art.Nr.: 352221 Code: 707020

Bezeichnung: **Multifunktionsträger**
Beschreibung: für Tischbreite 2000
B x T x H: (1.640 x 40 x 40) mm
Art.Nr.: 352225 Code: 704710

Bezeichnung: **Mehrzweckablage**
B x T x H: (315 x 240 x 130) mm
Art.Nr.: 352234 Code: 705081

Bezeichnung: **Beistelltisch**
Beschreibung: Höhenverstellbar, ohne Waage
B x T x H: (600 x 600 x 605-875) mm
Art.Nr.: 352119 Code: 209034

Bezeichnung: Pneum. **Hubtisch** m. Fußpedal
Beschreibung: Hub: 250 mm, erfordert Luftdruck 6 bar, Tragkraft: 60 kg,
B x T x H: (600 x 600 x 500-710) mm
Gewicht: 25 kg
Art.Nr.: 352405 Code: 209100

Bezeichnung: **Kartonmagazin fahrbar**
Beschreibung: Kurz, Gewicht: 64 kg 3 Ebenen mit Schiebebügel
B x T x H: (1.015 x 600 x 1.860) mm
Art.Nr.: 352282 Code: 2042-3

Bezeichnung: **Lenkrollen**
Beschreibung: 4x Lenkrollen 2x mit Feststeller
Art.Nr.: 352198 Code: 2030-2

Bezeichnung: **Getränkehalter**
Beschreibung: für zwei Flaschen oder eine 1,5 L PET-Flasche (240 x 240 x 170) mm Gewicht: 1 kg
Art.Nr.: 352547 Code: 228200

Bezeichnung: **schnittfeste Auflage**
Beschreibung: (900 x 600) mm Gewicht: 2 kg
Art.Nr.: 352609 Code: 509400

Schneidständer



Rollenständer mit Abreißvorrichtung

Für den Einsatz von vorperforierten Folien und Papieren. Ausgestattet mit einer Klemmstange zum Niederhalten des Materials sowie einer Rutschbremse, die ein Gleiten des Materials bremst.

- max. RollenØ: 800 mm
- max. Rollengewicht: 200 kg

- im Set enthalten:
  Abreißvorrichtung und Schneidständer

Abreißvorrichtung
+
Schneidständer

Rollenständer mit Abreißvorrichtung

Art.Nr.	Code	inklusive Schneidständer ...	für Rollenbreite ...	ca. Gew.	Ihr Preis
354400	26207AV	26207N / #352610	750 mm	31 kg	
354401	26210AV	26210N / #352611	1.000 mm	32 kg	
354402	26212AV	26212N / #352612	1.250 mm	36 kg	
354403	26216AV	26216N / #352613	1.600 mm	39 kg	
354404	26218AV	26220N / #352614	1.800 mm	42 kg	
354405	26220AV	26220AV	2.000 mm	-	

Abrollbock, fahrbar

- max. RollenØ: 750 mm
- max. Rollengew.: 200 kg
- Breite: 1.000 mm / 1.250 mm / 1.500 mm
- Tiefe: 840 mm
- Höhe: 500 mm

Abrollbock, fahrbar

Art.Nr.	Code	für Rollenbreite ...	Gewicht	Ihr Preis
352565	23207	max. 750 mm	16 kg	
352570	23210	max. 1.000 mm	17 kg	
352575	23212	max. 1.250 mm	19 kg	





- max. RollenØ: 500 mm
- max. Rollengewicht: 200 kg
- Breite: 1.000 mm / 1.250 mm / 1.500 mm
- Tiefe: 600 mm
- Höhe: 400 mm

Abrollbock, fahrbar

Art.Nr.	Code	für Rollenbreite ...	Gewicht	Ihr Preis
352550	23107	max. 750 mm	14 kg	
352555	23110	max. 1.000 mm	15 kg	
352560	23112	max. 1.250 mm	17 kg	

Bilder enthalten optionales Zubehör

Schneidständer, senkrecht

- max. RollenØ: 700 mm
- max. Rollengewicht: 200 kg
- Tiefe x Höhe: (780 x 1.300) mm
- Breite: Rollenbreite + 300 mm

Schneidständer, senkrecht

Art.Nr.	Code	Schnittbreite	Gewicht	Ihr Preis
352635	35110	max. 1.000 mm	25 kg	
352640	35112	max. 1.250 mm	27 kg	
352645	35116	max. 1.600 mm	31 kg	
352646	35118	max. 1.800 mm	34 kg	
352647	35120	max. 2.000 mm	36 kg	

- max. RollenØ: 450 mm
- max. Rollengewicht: 200 kg
- Tiefe x Höhe: (580 x 1.300) mm
- Breite: Rollenbreite + 300 mm

Schneidständer, senkrecht

Art.Nr.	Code	Schnittbreite	Gewicht	Ihr Preis
352630	35010	max. 1.000 mm	20 kg	
352650	35012	max. 1.250 mm	22 kg	
352655	35016	max. 1.600 mm	25 kg	

Schneidständer, waagerecht

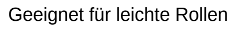
- Austrittshöhe: stufenlos einstellbar
- max. RollenØ: 800 mm
- max. Rollengewicht: 100 kg
- Tiefe x Höhe: (920 x 1.165) mm

Geeignet für leichte Rollen



Schneidständer, waagerecht

Art.Nr.	Code	Schnittbreite	Gewicht	Ihr Preis
352610	26207N	max. 750 mm	28 kg	
352611	26210N	max. 1.000 mm	29 kg	
352612	26212N	max. 1.250 mm	32 kg	
352613	26216N	max. 1.600 mm	35 kg	
352614	26218N	max. 1.800 mm	37 kg	
352615	26220N	max. 2.000 mm	39 kg	



Doppelter Schneidständer, waagerecht

Mit 2 Schneidvorrichtungen, Austrittshöhe stufenlos einstellbar.

- max. RollenØ: 800 mm
- max. Rollengewicht: 130 kg (Rollengesamtgewicht)
- Tiefe x Höhe: (920 x 1.665) mm

Geeignet für leichte Rollen



Doppelter Schneidständer, waagerecht

Art.Nr.	Code	Schnittbreite	Gewicht	Ihr Preis
352426	26407	max. 750 mm	45 kg	
352425	26410	max. 1.000 mm	47 kg	
352422	26412	max. 1.250 mm	49 kg	
352423	26416	max. 1.600 mm	55 kg	
352429	26418	max. 1.800 mm	62 kg	
352428	26420	max. 2.000 mm	69 kg	

Bilder enthalten optionales Zubehör

Tischzählwaagen 937B



Handliche Zählwaage mit integrierter Anzeige und Akku zum Zählen und für nichteichpflichtige Wägungen.

- drei LCD-Anzeigen mit Hintergrundbeleuchtung
- Folientastatur (staub- und wassergeschützt)
- Zehner-Zahlenblock
- akustischer Signalgeber für Sollstückzahl-Kontrolle
- Summierfunktion
- Optimierungsfunktion für Referenzstückgewicht-Ermittlung
- Kunststoffgehäuse / Wägeplattform aus Edelstahl

Tischzählwaage 937B

Art.Nr.	Wägefähig-keit (kg)	Ziffernschritt (g)	Kleinstes empf. Stückgewicht (g)	Plattform (mm)	Ihr Preis
352866	3	0,1	0,08	330 x 240	
352723	6	0,2	0,16	330 x 240	
352867	15	0,5	0,4	330 x 240	
352840	30	1,0	0,8	330 x 240	

Tipp! weitere Zählwaagen auf Anfrage

Auswertegeräte je nach Einsatzbereich



82alpha

82Cplus

82alpha - 1 serielle Schnittstelle für Drucker oder EDV
- Edelstahlgehäuse mit integriertem Netzteil
- Tisch-, Wand- oder Stativmontage
- LED-Anzeige (25 mm hoch)
- Taraausgleich

82Cplus - 2 serielle Schnittstellen für Drucker, EDV, Barcodeleser, Datenlogger usw.
- mit 10er Tastatur
- Zähl- und Sumierfunktion
- Edelstahlgehäuse mit integriertem Netzteil
- Tisch-, Wand- oder Stativmontage
- LCD-Anzeige (28 mm hoch) mit Hintergrundbeleuchtung
- Tara-Handeingabe

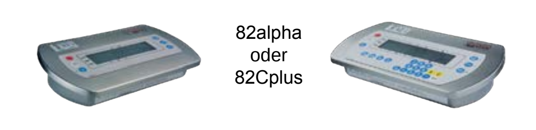
Optionales Zubehör:

- Anschlussmöglichkeit für Drucker, Barcodeleser etc.
- Netzwerkkarte Ethernet (10/100 MBit) oder Profibus DP (bei 82Cplus)
- digitale Ein- und Ausgänge, analoger Ausgang (bei 82Cplus)
- integrierter Signalgeber (bei 82Cplus)
- Waagen-Software für Win-PC:
  - Datarouter: Schreibt auf Tastendruck an der Waage oder frei festgelegte F-Taste des PC den Gewichtswert an die aktuelle Cursorposition der aktiven Anwendung (z.B. Versandsoftware)
  - *Datalog*: Kann Wiegedaten von bis zu 16 Waagen über das Netzwerk empfangen und z.B. als csv Datei parallel zur Verfügung stellen

Auswertegeräte

Art.Nr.	Bezeichnung	Ihr Preis
354563	82alpha	
354558	82Cplus	

Überflur-Plattformwaage 871 (EG-eichfähig Klasse III)



82alpha oder 82Cplus

Flache und vielseitig einsetzbare Überflurwaage inklusive Auswertegerät 82alpha oder 82Cplus.
- Eigengewicht: 1.250 mm = 105 kg / 1.500 mm = 180 kg

Überflur-Plattformwaage 871

Art.Nr.	inkl. Auswertegerät	Wägefähig-keit (kg)	Ziffernschritt (g)	Wägeplatt-form (mm)	Ihr Preis
352607	82alpha*	600	bis 300 kg = 100 ab 300 kg = 200	1.250 x 1.000	
352619	82Cplus*				
352621	82alpha**	1.500	500	1.250 x 1.000	
352623	82Cplus**		bis 600 kg = 200 ab 600 kg = 500		
354563	82alpha*	600	bis 300 kg = 100 ab 300 kg = 200	1.500 x 1.250	
352702	82Cplus*				
352634	82alpha**	1.500	500	1.500 x 1.250	
352636	82Cplus**		bis 600 kg = 200 ab 600 kg = 500		
352637	82alpha**	3.000	bis 1.500 kg = 500 ab 1.500 kg = 1.000	1.500 x 1.250	
352638	82Cplus**				

* Tragfähigkeit: 1.800 kg ** Tragfähigkeit: 3.500 kg



Optionales Zubehör:

- Rampen für Gabelhubwagen
- bodeneinbaufähige Version

Bilder enthalten optionales Zubehör

Tischwaage 833/834/835 A+Cplus (EG-eichfähig Klasse III)

Industriewaage in kompakter Tischausführung inklusive Auswertgerät 82alpha oder 82Cplus und Zweibereichsfunktion.



Optionales Zubehör:

- Tisch- oder Bodenstativ
- Rollenbahn
- Tischuntergestell
- **Sondermaße möglich**
- Drucker
- Anbindung an Versandsoftware

Tischwaage

Art.Nr.	Code	inkl. Auswertegerät	Wägefähigkeit (kg)	Ziffernschritt (g)	Wägeplattform (mm)	Ihr Preis
324523	833 A 35	82alpha	35	10 / 20	500 x 400	
324524	833 C 35	82Cplus	35	10 / 20	500 x 400	
324525	833 A 60	82alpha	60	10 / 20	500 x 400	
324526	833 C 60	82Cplus	60	10 / 20	500 x 400	
354545	834 A 60	82alpha	60	10 / 20	650 x 550	
324527	834 C 60	82Cplus	60	10 / 20	650 x 550	
324528	834 A 150	82alpha	150	20 / 50	650 x 550	
354329	834 C 150	82Cplus	150	20 / 50	650 x 550	
324530	835 A 150	82alpha	150	20 / 50	800 x 600	
354531	835 C 150	82Cplus	150	20 / 50	800 x 600	
354532	835 A 300	82alpha	300	50 / 100	800 x 600	
354533	835 C 300	82Cplus	300	50 / 100	800 x 600	



Waage mit montierter Rollenbahn und Tischuntergestell

Mobile Palettenwaage 850 (EG-eichfähig Klasse III)

Robuste Wägebrücke in U-Form, je nach Bedarf, inklusive Auswertgerät 82alpha oder 82Cplus.
Das geringe Eigengewicht, der Hebegriff und die Transportrollen ermöglichen den mobilen Einsatz an verschiedenen Orten.

- zum Verwiegen von Europaletten und Gitterboxen
- Brücke = pulverbeschichtet / Wägezelle = Edelstahl IP 67
- 2x abriebarme Schwerlast-Rollen (Vollgummi)



Mobile Palettenwaage 850

Art.Nr.	inkl. Auswertegerät	Wägefähigkeit (kg)	Ziffernschritt (g)	Wägeplattform (mm)	Ihr Preis
354568	82alpha	0-1.500	500	1.250 x 840	
354569	82Cplus	0-1.500	bis 600 kg = 200 ab 600 kg = 500	1.250 x 840	
354570	82alpha	0-2.000	bis 1.500 kg = 500 ab 1.500 kg = 1.000	1.250 x 840	
354571	82Cplus	0-2.000	bis 1.500 kg = 500 ab 1.500 kg = 1.000	1.250 x 840	

Tipp!

Handhubwagen
mit Waage auf Anfrage!

Bilder enthalten optionales Zubehör

Versandeinrichtungen, Paletten und Geräte





Leichtrollenbahnen, Tragrollen aus Kunststoff

Für den Einsatz in trockenen, normal temperierten Räumen. Das Gewicht des Förderguts sollte in der Regel nicht mehr als 20-25 kg / Stück betragen.

- Breite außen: 540 mm + 640 mm
- Breite innen: 500 mm + 600 mm
- Innenradius der Kurven: 800 mm
- Länge je nach Art: 975 mm, 1.950 mm, 3.000 mm
- optional: Stützen höhenverstellbar

Leichtrollenbahnen, Rollenteilung 75 mm, Tragrollen aus Kunststoff, Ø 50 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Breite aussen (mm)	Länge (mm)	Ihr Preis
310215	AA 152 R 10502	500	540	975	
310216	AA 152 R 10602	600	640	975	
310218	AA 152 R 20502	500	540	1950	
310143	AA 152 R 20602	600	640	1.950	
310211	AA 152 R 30502	500	540	3.000	
310220	AA 152 R 30602	600	640	3.000	

Leichtrollenbahnen-Kurve, Rollenteil. 75 mm, Tragrollen aus Kunstst. Ø 50 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Breite außen (mm)	Kurve (mm)	Ihr Preis
310004	CE 152 R 90502	500	540	90°	
310007	CE 152 R 90602	600	640	90°	
310001	CE 152 R 45502	500	540	45°	
310002	CE 152 R 45602	600	640	45°	





Leichtrollenbahnen, Tragrollen aus Stahl (verzinkt)

Für den Einsatz in trockenen, normal temperierten Räumen. Das Gewicht des Förderguts sollte in der Regel nicht mehr als 40 kg / Stück betragen.

- Breite außen: 540 mm + 640 mm
- Breite innen: 500 mm + 600 mm
- Innenradius der Kurven: 800 mm
- Länge je nach Art: 975 mm, 1.950 mm, 3.000 mm
- optional: Stützen höhenverstellbar

Leichtrollenbahnen, Rollenteilung 75 mm, Tragrollen aus Stahl (verzinkt), Ø 50 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Breite aussen (mm)	Länge (mm)	Ihr Preis
310179	AA 151 R 10502	500	540	975	
310184	AA 151 R 10602	600	640	975	
310185	AA 151 R 20502	500	540	1950	
310137	AA 151 R 20602	600	640	1.950	
310186	AA 151 R 30502	500	540	3.000	
310144	AA 151 R 30602	600	640	3.000	

Leichtrollenbahnen-Kurve, Rollenteilung 75 mm, Tragrollen aus Stahl (verzinkt), Ø 50 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Breite aussen (mm)	Kurve (mm)	Ihr Preis
310103	CE 151 R 90502	500	540	90°	
310005	CE 151 R 90602	600	640	90°	
310198	CE 151 R 45502	500	540	45°	
310199	CE 151 R 45602	600	640	45°	

Bilder enthalten optionales Zubehör

Allseitenröllchenbahn

Geeignet zum allseitigen Bewegen des Förderguts an Verteil-, Dreh- und Abzweigstellen.

- Breite außen: 540 mm + 640 mm
- Breite innen: 500 mm + 600 mm
- Innenradius der Kurven: 800 mm
- Länge je nach Art: 500 mm, 975 mm, 1.500 mm
- optional: Stützen höhenverstellbar



Allseitenröllchenbahn
Rollenteilung 75 mm, Allseitenröllchen aus Kunststoff, Ø 48 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Breite außen (mm)	Länge (mm)	Röllchen / Achse	Ihr Preis
310131	AC 149 R 05502	500	540	500	5	
310132	AC 149 R 05602	600	640	500	6	
310133	AC 149 R 10502	500	540	975	5	
310134	AC 149 R 10602	600	640	975	6	
310135	AC 149 R 15502	500	540	1.500	5	
310136	AC 149 R 15602	600	640	1.500	6	

Doppelständer

Höhenverstellbare Vierkantkonstruktion aus Stahl mit Drehgelenk für den ortsfesten Aufbau.



Doppelständer für Rollenbahn, Farbe: RAL 5015 blau

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	höhenverstellbar für Bauhöhe ... (mm)	Ihr Preis
310251	ZS 100R 50276	500	275-340	
310252	ZS 100R 50330	500	330-395	
310253	ZS 100R 50390	500	390-570	
310025	ZS 100R 50550	500	550-850	
310033	ZS 100R 50680	500	680-1.100	
310254	ZS 100R 50870	500	870-1.350	
310255	ZS 100R 50110	500	1.100-1.550	
310256	ZS 100R 60276	600	275-340	
310257	ZS 100R 60330	600	330-395	
310290	ZS 100R 60390	600	390-570	
310286	ZS 100R 60550	600	550-850	
310145	ZS 100R 60680	600	680-1.100	
310258	ZS 100R 60870	600	870-1.350	
310259	ZS 100R 60110	600	1.100-1.550	

Tipp!

Fahrbare Stützen
mittels Lenkrollen auf Anfrage

Mehr-Etagen-Stützen

C-Profil-Konstruktion. Die Stufen sind einzeln und stufenlos höhenverstellbar.



Mehr-Etagen-Stützen

Art.Nr.	Code	Farbe	Ihr Preis
310106	ZS 103	RAL 5015 blau	

Bilder enthalten optionales Zubehör



Seitenführung, Version 1

- **U-Profil** verzinkt
- Höhe: 60 mm

Seitenführung Version 1, U-Profil, verzinkt, Höhe: 60 mm

Art.Nr.	Code	Länge / Kurve	Ausführung	Ihr Preis
310378	ZF 101 R 11000	1.000 mm	1-seitig	
310379	ZF 101 R 21000	1.000 mm	2-seitig	
310335	ZF 101 R 11500	1.500 mm	1-seitig	
310336	ZF 101 R 21500	1.500 mm	2-seitig	
310337	ZF 101 R 12000	2.000 mm	1-seitig	
310379	ZF 101 R 22000	2.000 mm	2-seitig	
310369	ZF 101 R 13000	3.000 mm	1-seitig	
310082	ZF 101 R 23000	3.000 mm	2-seitig	
310381	ZF 101 R 30090	90°	1-seitig	
310382	ZF 101 R 40090	90°	2-seitig	
310385	ZF 101 R 30045	45°	1-seitig	
310386	ZF 101 R 40045	45°	2-seitig	



Seitenführung, Version 2

- **C-Profil** verzinkt
- Höhe: bis 100 mm

Seitenführung Version 2, C-Profil, verzinkt, Höhe: bis 100 mm

Art.Nr.	Code	Länge / Kurve	Ausführung	Ihr Preis
310373	ZF 100 R 11000	1.000 mm	1-seitig	
310377	ZF 100 R 21000	1.000 mm	2-seitig	
310338	ZF 100 R 11500	1.500 mm	1-seitig	
310339	ZF 100 R 21500	1.500 mm	2-seitig	
310067	ZF 100 R 12000	2.000 mm	1-seitig	
310341	ZF 100 R 22000	2.000 mm	2-seitig	
310068	ZF 100 R 13000	3.000 mm	1-seitig	
310343	ZF 100 R 23000	3.000 mm	2-seitig	
310380	ZF 100 R 35090	90°	1-seitig	
310008	ZF 100 R 45090	90°	2-seitig	
310383	ZF 100 R 30045	45°	1-seitig	
310384	ZF 100 R 40045	45°	2-seitig	

fest angeschraubt



einhängbar

Endanschlag

Die Endanschläge für Rollenbahnen sind, je nach Bedarf, erhältlich in den Ausführungen: fest angeschraubt, einhängbar oder abklappbar.

- Stahlblech verzinkt



abklappbar

Endanschlag

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Befestigung	Ihr Preis
310084	ZA 100 R 00500	500	fest angeschraubt	
310250	ZA 101 R 00500	500	einhängbar	
310349	ZA102 R 00500	500	abklappbar	
310376	ZA 100 R 00600	600	fest verschraubt	
310260	ZA 101 R 00600	600	einhängbar	
310248	ZA102 R 00600	600	abklappbar	

Bilder enthalten optionales Zubehör

Profilabdeckung

- Kunststoff
- Farbe: schwarz

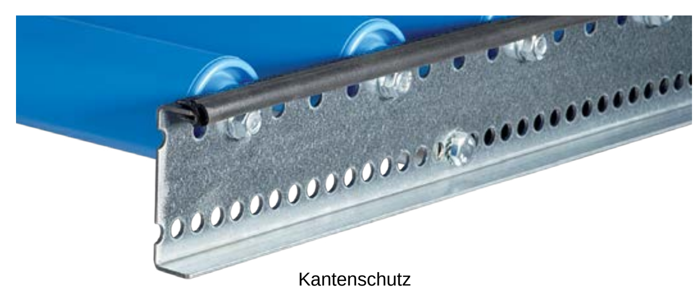


Profil-Abdeckung

Art.Nr.	Code	Ausführung	Ihr Preis
310117	ZZ 100 R 11000	Profil-Abdeckung, einseitig, 1 m	
310118	ZZ 100 R 21000	Profil-Abdeckung, beidseitig, 1 m	
310119	ZZ 100 R 11500	Profil-Abdeckung, einseitig, 1,5 m	
310176	ZZ 100 R 21500	Profil-Abdeckung, beidseitig, 1,5 m	
310116	ZZ 100 R 12000	Profil-Abdeckung, einseitig, 2 m	
310177	ZZ 100 R 22000	Profil-Abdeckung, beidseitig, 2 m	
310113	ZZ 100 R 13000	Profil-Abdeckung, einseitig, 3 m	
310178	ZZ 100 R 2300	Profil-Abdeckung, beidseitig, 3 m	

Kantenschutz

- Moosgummi


Kantenschutz

Abschlusskappen

- PVC
- aufsteckbar
- für U-Profil


PVC-Abschlussklappe


Handsperre

Handsperre

- manuelles heb- und senkbares Sperrblech
- RAL5015 - blau

Kantenschutz, Abschlusskappen, Abdeckungen, Handsperre

Art.Nr.	Code	Ausführung	Ihr Preis
310392	NA 998	Kantenschutz für Längsseite; aufklemmbar	
310393	NA 999	PVC-Abschlusskappen für U-Profil; aufsteckbar	
310394	GA 111 R 00500	Handsperre, 500 mm Bahnbreite	
310396	GA 111 R 00500	Handsperre, 600 mm Bahnbreite	

Durchgang mit Scharnier

- die zu klappende Bahn muss ein geringes Eigengewicht haben, d.h. Bahnen mit Kunststoff-Rollen oder -Röllchen
- für Durchgänge, die selten benutzt werden

Durchgang, mit Scharnier und Federausgleich

- mit Scharnier und Federausgleich zur Gewichtsentlastung
- grundsätzlich für Bahnen mit Stahlrollen geeignet
- geeignet für Durchgänge, die häufig benutzt werden

Dieses Zubehör ist zusätzlich zur 1m-Bahn zu bestellen.

Durchgang, Durchgangsbreite 1 m

Art.Nr.	Code	Ausführung	Ihr Preis
310387	ZD 100	mit Scharnier für Bahnbreite 500 mm	
310404	ZD 100	mit Scharnier für Bahnbreite 600 mm	
310389	ZD 101	mit Scharnier + Federausgleich für Bahnbreite 500 mm	
310391	ZD 101	mit Scharnier + Federausgleich für Bahnbreite 600 mm	


Bilder enthalten optionales Zubehör



Scherenrollenbahn

Ausziehbare Scherenrollenbahn mit variabler Förderlänge (ausziehbar). Verstellbar in der Höhe von 700-1.100 mm. Fahrbar mittels Lenkrollen mit Feststellbremse. Flexibel in der Streckenführung (es können Kurven gebildet werden).

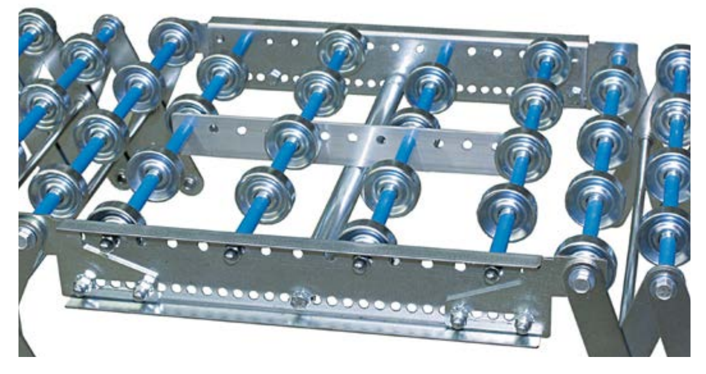
Scherenrollenbahn, Tragrollen aus Kunststoff, Ø 50 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Anzahl Stützen	Rollen / Achse	ausziehbar (mm)	Ihr Preis
310435	AA 052 R 50036	500	3	3	1.900-4.400	
310436	AA 052 R 50050	500	4	3	2.700-6.200	
310437	AA 052 R 50064	500	5	3	3.300-7.900	
310438	AA 052 R 50078	500	6	3	4.000-9.600	
310439	AA 052 R 60036	600	3	2	1.900-4.400	
310433	AA 052 R 60050	600	4	2	2.700-6.200	
310440	AA 052 R 60064	600	5	2	3.300-7.900	
310432	AA 052 R 60078	600	6	2	4.000-9.600	



Scherenröllchenbahn, verzinkte Stahlröllchen, Ø 48 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Anzahl Stützen	Rollen / Achse	ausziehbar (mm)	Ihr Preis
310459	AB 048 R 50036	500	3	5	1.200-4.400	
310461	AB 048 R 50050	500	4	5	1.700-6.200	
310462	AB 048 R 50064	500	5	5	2.200-7.900	
310463	AB 048 R 50078	500	6	5	2.800-9.600	
310464	AB 048 R 60036	600	3	6	1.200-4.400	
310458	AB 048 R 60050	600	4	6	1.700-6.200	
310465	AB 048 R 60064	600	5	6	2.200-7.900	
310460	AB 048 R 60078	600	6	6	2.800-9.600	



Scherenrollenbahn - Verbindungsstücke, Tragrollen aus Kunststoff Ø 50 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Ihr Preis
310427	AA 052 R 00500	500	
310434	AA 052 R 00600	600	

Scherenröllchenbahn - Verbindungsstücke, verzinkte Stahlröllchen, Ø 48 mm

Art.Nr.	Code	Breite (mm)	Ihr Preis
310437	AB 048 R 00500	500	
310428	AB 048 R 00600	600	



Endanschläge

Art.Nr.	Code	Beschreibung	Breite (mm)	Ihr Preis
310261	ZA 001 R 00500	Endanschlag fest	500	
310262	ZA 001 R 00600	Endanschlag fest	600	
310263	ZA 002 R 00500	Endanschlag abklappbar	500	
310264	ZA 002 R 00600	Endanschlag abklappbar	600	

Bilder enthalten optionales Zubehör

Gleitbandförderer

Typ WF 050 : Klein-Bandförderer
für den Transport von Fördergütern mit Gewichten bis zu max. 15 kg/m (abhängig von Länge und Breite der Förderer).
Mögliche Breiten: 150 / 200 / 250 / 300 mm

Typ WF 080 : Leicht-Bandförderer
für den Transport von Fördergütern mit Gewichten bis zu max. 30 kg/m (abhängig von Länge und Breite der Förderer).
Mögliche Breiten: 200 / 300 / 400 / 500 / 600 mm



- als ansteigender oder abfallender Gleitbandförderer, zum Beispiel zur Verbindung unterschiedlicher Gebäudeebenen
- zum schonenden Transport empfindlicher Fördergüter
- zum Transport von Fördergütern, welche von ihrer Form und Beschaffenheit nicht für Rollenbahnen geeignet sind

Tipp!

Individuelle Planung und Anpassung an Ihre Anforderungen.
Fragen Sie uns. Nichts ist unmöglich!

Bilder enthalten optionales Zubehör





Anwendungsbeispiel Anwendungsbeispiel

Griffroller KF2 / KF 33

Griffroller aus Stahlrohr mit praktischer Einhandbedienung für den schnellen Kleintransport.
Tragkraft 1161 = 250 kg / 1164 = 200 kg (100 kg / Ladefläche).
Oberfläche Buchendekor.

- pulverbeschichtet, RAL 5007, Oberfläche Buchendekor
- Vollgummibereifung: Ø125 mm
- Naben mit Rollenlager
- Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)

Griffroller

Art.Nr.	Code	Böden	(L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)	Ihr Preis
351696	1161	1	600 x 500 x 185	12	
351689	1164	2	600 x 450 x 185/765	15	

Magazinwagen



Schweißkonstruktion auf Stahlrohr bis 200 kg Tragkraft.
Oberfläche Buchendekor.

- pulverbeschichtet, RAL 5007
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Vollgummibereifung, Naben mit Rollenlager
- Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)

Magazinwagen

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)	Ihr Preis
351445	1200	125	850 x 450	1100 x 450 x 900	15	
351463	1202	125	1000 x 600	1250 x 600 x 900	20	



Anwendungsbeispiel

Klappwagen KW1 / KW 11



Stahlrohrwagen mit klappbarem Schiebebügel und einer Tragkraft von 1132 = 150 kg / 1154 = 250 kg.
Oberfläche Buchendekor.

- pulverbeschichtet
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Vollgummibereifung, Naben mit Rollenlager
- Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)

Klappwagen

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)	Ihr Preis
351468	1132	125	720 x 450	815 x 470 x 930	16	
351448	1154	160	900 x 600	995 x 620 x 965	25	





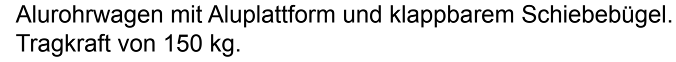
Anwendungsbeispiel

Klappwagen KW2 / KW 12



Alurohrwagen mit Aluplattform und klappbarem Schiebebügel.
Tragkraft von 150 kg.

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Vollgummibereifung
- Naben mit Rollenlager
- Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)



Klappwagen

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)	Ihr Preis
351442	1133	150	720 x 450	815 x 470 x 930	11	
351452	1134	150	900 x 600	995 x 620 x 965	18	

Schiebebügelwagen

Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr und Profilstahl geschweißte Konstruktion. Oberfläche Buchendekor. Naben mit Rollenlager. Tragkraft 2500 = 160 kg / 2501/2502/2503 = 200 kg.

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen / Vollgummibereifung
- Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)



Anwendungsbeispiel

Schiebebügelwagen

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)	Ihr Preis
351457	2500	160	850 x 500	970 x 509 x 950	24	
351446	2501	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	30	
351426	2502	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	33	
351443	2503	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	38	

Stirnwandwagen



Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr und Profilstahl geschweißte Konstruktion. Oberfläche Buchendekor. Tragkraft 1510 = 400 kg / 1511/1512/1513 = 500 kg. Stirnwand aus Drahtgitter.

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen / Vollgummibereifung
- Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)





Stirnwandwagen

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Außenmaße (L x B x H) (mm)	Eigengew. (kg)	Ihr Preis
351411	1510	160	850 x 500	970 x 509 x 950	26	
351522	1511	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	34	
351453	1512	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	37	
351521	1513	200	1000 x 800	1320 x 809 x 990	43	

Schwerer Tischwagen (2 Böden)



Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr und Profilstahl geschweißte Konstruktion. Oberfläche Buchendekor.

Tragkraft 2400 = 400 kg / 2401/2402/2403 = 500 kg.
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen / Vollgummibereifung
- Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)



Anwendungsbeispiel

Schwerer Tischwagen, 2 Böden

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Etagenhöhen (mm)	Eigengew. (kg)	Ihr Preis
351518	2400	160	850 x 500	220 / 865	38	
351492	2401	200	1000 x 600	270 / 905	47	
351519	2402	200	1000 x 700	270 / 905	52	
351434	2403	200	1200 x 800	270 / 905	61	

Schwerer Tischwagen (3 Böden)



Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr und Profilstahl geschweißte Konstruktion. Oberfläche Buchendekor.
Tragkraft 2420 = 400 kg / 2421/2422/2423 = 500 kg.

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen / Vollgummibereifung
- Feststeller an den Lenkrollen (gem. EU-Norm EN1757-3)





Schwerer Tischwagen, 3 Böden

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Etagenhöhen (mm)	Eigengew. (kg)	Ihr Preis
351515	2420	160	850 x 500	220 / 550 / 865	51	
351516	2421	200	1000 x 600	270 / 590 / 905	64	
351517	2422	200	1000 x 700	270 / 590 / 905	70	
351441	2423	200	1200 x 800	270 / 590 / 905	82	

Leichter Tischwagen (2 Böden)

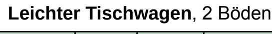


Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr und Profilstahl geschraubte Konstruktion.

- Oberfläche Buchendekor (12 mm)
- Tragkraft 250 kg (obere und mittlere Ladefläche 80 kg)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Vollgummibereifung
- Naben mit Rollenlager
- Feststeller an den Lenkrollen (gemäß EU-Norm EN1757-3)



Anwendungsbeispiel



Leichter Tischwagen, 2 Böden

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Etagenhöhe (mm)	Eigengew. (kg)	Ihr Preis
351408	2740	125	850 x 500	195 / 820	29	
351421	2742	125	1000 x 600	195 / 820	37	

Etagenwagen (4 Böden)





Aus pulverbeschichtetem (Farbe RAL 5007) Stahlrohr und Profilstahl geschraubte Konstruktion. Ein fester und vier Einlegeböden, welche variabel eingesetzt werden können (90 mm Raster).

- Oberfläche Buchendekor
- Tragkraft 500 kg bzw. pro Einlegeboden 90 kg
- Gesamthöhe 1.500 mm
- Tragkraft 250 kg (obere und mittlere Ladefläche 80 kg)
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Vollgummibereifung
- Naben mit Rollenlager
- Feststeller an den Lenkrollen (gemäß EU-Norm EN1757-3)



Etagenwagen, 4 Böden

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (mm)	Etagenhöhe (mm)	Ihr Preis
351549	8201	200	1000 x 600	270 / 630 / 990 / 1350	
351550	8202	200	1000 x 700	270 / 630 / 990 / 1350	
351551	8203	200	1200 x 800	270 / 630 / 990 / 1350	



Paketwagen mit Doppelflügeltüren



Paketwagen mit Drahtgitterwänden aus pulverbeschichtetem (Farbe RAL 5007) Stahlrohr und Profilstahl. Doppelflügeltür an der offenen Längsseite. Abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten).

- Plattform-Oberfläche Buchendekor
- Tragkraft 500 kg
- Gesamthöhe: 1.500 mm / Nutzhöhe: 1.230 mm
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Vollgummibereifung (200 x 50) mm
- Naben mit Rollenlager
- Feststeller an den Lenkrollen (gemäß EU-Norm EN1757-3)



Anwendungsbeispiel



Paketwagen mit Doppelflügeltüren

Art.Nr.	Code	RadØ (mm)	Ladefläche (L x B) (mm)	Etagenhöhe (mm)	Ihr Preis
351558	8582-3	200	1.000 x 700	270	
351559	8583-3	200	1.200 x 800	270	

Paketroller

fetra

Aluminium-Stahlrohr-Konstruktion mit Aluminium-Schaufel und hochwertigen Kunststoffteilen.

- Griffbügel aus rutschsicherem Material
- elastisches Spannband und Spannleiste zur Sicherung des Transportguts
- Tragkraft 125 kg
- zusammengeklappt (H x B x T): 765 x 488 x 64 mm
- Naben mit Rollenlager
- Polymerbereifung blaugrau "spurlos" (170 x 35) mm

Schaufel und Räder mit einem Handgriff einfach an- und abklappbar.





Tipp!

Weitere Transportgeräte im Sortiment. Fordern Sie unseren Sonderkatalog an!



Paketroller

Art.Nr.	Code	Höhe (mm)	Schaufel (L x B) (mm)	Gesamtbreite (mm)	Eigengew. (kg)	Ihr Preis
351493	1732	1090	320 x 480	488	5,2	

Stahlrohrkarre

fetra

Handliche Stahlrohrkarre mit Stahlblechschaufel mit einer Länge von 250 mm und Breite von 320 mm.
Stahlblechschaufel schraubbar und dadurch austauschbar.
Stabile Schweißkonstruktion und pulverbeschichtet.
Tragkraft B1125L = 200 kg / B1330L = 300 kg.

- Farbe RAL 5007
- Räder: Luftbereifung auf Kunststofffelgen (260 x 85) mm
- Naben mit Rollenlager

Anwendungsbeispiele







Stahlrohrkarre

Art.Nr.	Code	Höhe (mm)	Gesamtbreite (mm)	Eigengew. (kg)	Ihr Preis
351668	B1125L	1150	570	11	
351667	B1330L	1300	580	15	

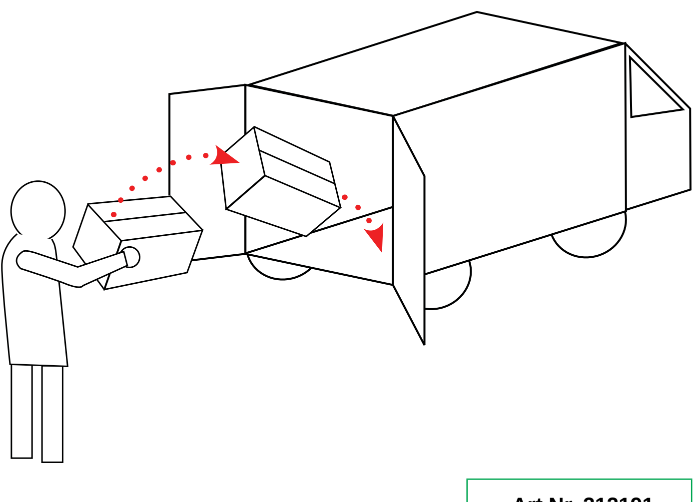
Zur Sicherheit



Shockwatch

Der Shockwatch-Indikator wird sichtbar auf die Verpackung aufgeklebt und überwacht ab sofort Ihr Versandgut auf dem Transportweg.
Werden die Krafteinwirkungen hinsichtlich einer vorher festgesetzten Grenze überschritten, wird dies durch eine Rotfärbung des Indikators angezeigt.

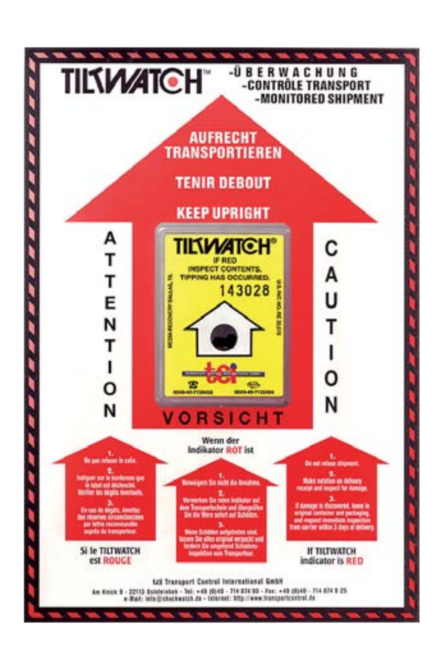
- Empfindlichkeit: 50 g / 50 ms
- Farbe: rot
- Indikator-Farbe: rot



Tipp!

Shockwatch mit anderen **Empfindlichkeits-Stufen** auf Anfrage!

Art Nr. 312191
Ihr Preis:

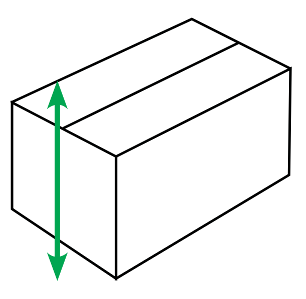


Tiltwatch

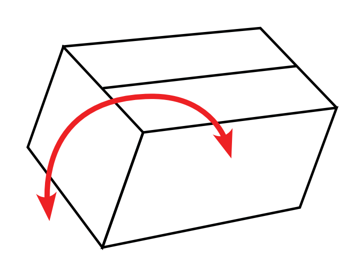
Durch die selbstklebende Rückseite ist ein einfaches Anbringen auf der Außenseite der Verpackung oder am Gerät selbst möglich. Tiltwatch zeigt an, ob Ihre Sendung den ganzen Transport über in aufrechter Stellung transportiert wurde.
Sollte dies nicht der Fall sein, färbt sich der Indikator.

- Indikator-Farbe: rot

Sendung ständig in aufrechter Stellung = Indikator nicht gefärbt



Sendung wurde gekippt = Indikator färbt sich **ROT**





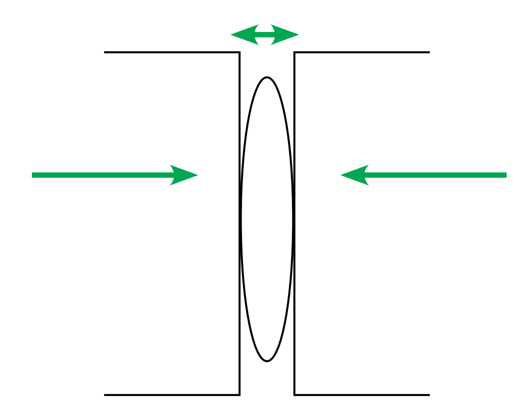
Art Nr. 312195
Ihr Preis:

Gewebe-Staupolster TurboFlow

Zweischichtige Gewebe-Staupolster zum Schützen und Stabilisieren von Ladungen während des Transportwegs.
Das Polster passt sich dem Zwischenraum an und verhindert somit das Umfallen, Kippen oder Verrutschen der Ladung.
Zwischen den Paletten und der Wand platziert, federn sie Stöße effektiv ab.
Verwendbar bei Ladungen in z.B. LKWs, Anhängern, Bahnwagons und Containern.

Zum Aufblasen der Polster wird eine Füllpistole benötigt.

- Arbeitsdruck: 0,2 / 20 kPA
- in 2 Größen erhältlich
- Füllpistole wahlweise mit oder ohne Manometer







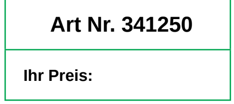
Gewebe - Staupolster TurboFlow, Einsatzbereich: mittelschwer

Art.Nr.	Bezeichnung	Format (mm)	Arbeits-druck (bar)	VE (Stück / Karton)	Menge/ Palette	Ihr Preis
312980	PPG1 - 90120	900 x 1.200	0,2 / 20kPa	45	40	
312981	PPG1 - 90180	900 x 1.800	0,2 / 20kPa	35	40	
312976	Füllpistole ohne Manometer					
312977	Füllpistole mit Manometer					

Ölkehrspäne

Staubbindendes, reinigungsintensives Kehrmittelkonzentrat.
Enthält hochwertige, säurefreie Öle, die nicht verharzen und daher den Boden nicht verschmieren.

- Farbe: grün
- 25 kg / VE



Art Nr. 341250

Ihr Preis:





Steckregale - Stahlfachböden, Fachlast 150 kg

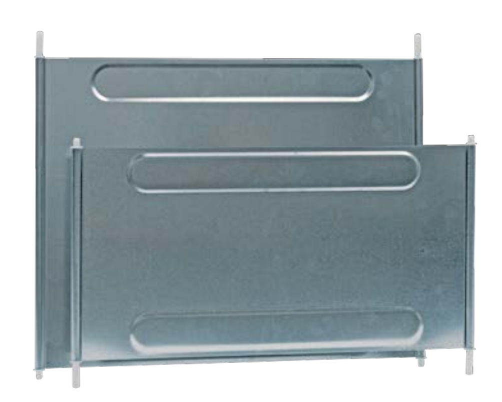
Dieses Fachbodenregal ist als Stecksystem vielseitig einsetzbar für unterschiedlichste Anwendungen in Lager, Werkstatt und Betrieb.
Das System überzeugt durch vielfältige Funktionalität, modernes Design und hohen Qualitätsstandard.

- Feldlast: bis max. 2.000 kg bei gleichmäßig verteilter Last
- Oberfläche: im Standard sendzimierverzinkt auf Anfrage pulverbeschichtet
- Regalrahmen: **Rahmen sind ohne Mehrpreis vormontiert!** (Tiefenriegel oder optional mit Seitenwand)
- Rahmenstützen: T-Profile mit Trapezlochung
- Fachebenen: Stahlfachboden mit 40 mm Sicherheits-Rohrkante und im Raster 25 mm verstellbar
- Feldbreiten: 875 mm, 1.005 mm, 1.285 mm
- Fachtiefen: (300 - 800) mm
- Regalhöhen: bis 3.000 mm



Steckregal, Fachlast 150 kg

Art.Nr. Grund-regal	Art.Nr. Anbau-regal	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Stahlfach-böden	Ihr Preis
353201	353216	875	300	2.000	5 Stück	
353202	353217	1.005	300	2.000	5 Stück	
353203	353218	1.285	300	2.000	5 Stück	
353204	353219	875	400	2.000	5 Stück	
353205	353220	1.005	400	2.000	5 Stück	
353206	353221	1.285	400	2.000	5 Stück	
353207	353222	875	500	2.000	5 Stück	
353208	353223	1.005	500	2.000	5 Stück	
353209	353224	1.285	500	2.000	5 Stück	
353210	353225	875	600	2.000	5 Stück	
353211	353226	1.005	600	2.000	5 Stück	
353212	353227	1.285	600	2.000	5 Stück	
353213	353228	875	800	2.000	5 Stück	
353214	353229	1.005	800	2.000	5 Stück	
353215	353230	1.285	800	2.000	5 Stück	



Stecktrennwände, inkl. 4 Führungsstifte, Rastermaß 50 mm, verzinkt

Art.Nr.	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Rastermaß (mm)	Ihr Preis
353231	300	210	50	
353232	300	310	50	
353233	400	210	50	
353234	400	310	50	
353235	500	210	50	
353236	500	310	50	
353237	600	210	50	
353238	600	310	50	







Fachteiler für Steckregale, frei verstellbar, verzinkt

Art.Nr.	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Ihr Preis
353239	300	200	
353240	400	200	
353241	500	200	
353242	600	200	
353243	800	200	



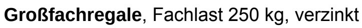
Abweichende Abmessungen, Farben und Zubehör auf Anfrage.

Großfachregal - Paneel, Fachlast 250 kg, Stecksystem

Dieses Großfachregal bietet mit seinen spezifischen Eigenschaften zusätzliche Vorteile als Fachbodenregal.
Die Fachebenen sind Paneele (Stufenbalken und maßgenauer Holzeinlegeboden).

- Feldlast: bis max. 2.000 kg bei gleichm. verteilter Last
- Oberfläche: sendzimierverzinkt
- Regalrahmen: **Rahmen sind ohne Mehrpreis vormontiert!** (Tiefenriegel oder optional mit Seitenwand)
- Rahmenstützen: T-Profile mit Trapezlochung
- Fachebenen: Spanplatten, Span 16 mm, P4 oder optionale Stahleinlagen
- Feldbreiten: 875 mm, 1.005 mm, 1.285 mm, 1.695 mm
- Fachtiefen: (300 - 600) mm
- Regalhöhen: bis 3.000 mm





Großfachregale, Fachlast 250 kg, verzinkt

Art.Nr. Grund-regal	Art.Nr. Anbau-regal	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Ebenen / Paneel	Ihr Preis
353244	353252	1.285	300	2.000	5	
353245	353253	1.695	300	2.000	5	
353246	353254	1.285	400	2.000	5	
353247	353255	1.695	400	2.000	5	
353248	353256	1.285	500	2.000	5	
353249	353257	1.695	500	2.000	5	
353250	353258	1.285	600	2.000	5	
353251	353259	1.695	600	2.000	5	



Großfachregale, Fachlast 250 kg, verzinkt

Art.Nr. Grund-regal	Art.Nr. Anbau-regal	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Ebenen / Paneel	Ihr Preis
353260	353268	1.285	300	2.500	6	
353261	353269	1.695	300	2.500	6	
353262	353270	1.285	400	2.500	6	
353263	353271	1.695	400	2.500	6	
353264	353272	1.285	500	2.500	6	
353265	353273	1.695	500	2.500	6	
353266	353274	1.285	600	2.500	6	
353267	353275	1.695	600	2.500	6	



Fachteiler für Großfachregale, frei verstellbar, verzinkt

Art.Nr.	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Ihr Preis
353276	300	200	
353277	400	200	
353278	500	200	
353279	600	200	



Tipp!

Abweichende Abmessungen, Farben und Zubehör auf Anfrage.









Umreifungsbandsysteme



Umreifungsbandhalbautomaten



Umreifungsbandhalbautomat GV-XL502

Art Nr. 406514

Seite 141



Umreifungsbandhalbautomat GV-L-M202

Art Nr. 406517

Seite 141

Umreifungsbandvollautomaten



Umreifungsbandvollautomat GV-TP702

Art Nr. 405383

Seite 142



Umreifungsbandvollautomat GV-XXL601D

Art Nr. 405380

Seite 142



Umreifungsbandvollautomat GV-601B

Art Nr. 405384

Seite 143



Umreifungsbandvollautomat GV-601BP

Art Nr. 405388

Seite 143



Paletten-Umreifungsbandhalbautomat GV-202MV

Art Nr. 406501

Seite 144

Bilder enthalten optionales Zubehör

Umreifungsbandhalbautomat GV-XL502

Elektronische Bandspannung
Die zwei kräftigen Gleichstrommotoren sind stark genug, um eine Bandspannung von 45 kg zu erreichen, während die sensible Elektronik ein Herunterregeln auf nur 8 kg Bandspannung erlaubt. Die Motoren laufen bei diesem Modell nur während des Umreifungsvorgangs.
Effiziente Umreifungs-Verschlüsse durch ein kontrolliertes 24V-Heizelement (Sensor).
Alle Einstellungen, wie Bandspannung, Vorschublänge und Bandvorschub, erfolgen durch elektronische Bedienelemente.
Die Maschine reduziert Ihre Wartungs- und Instandhaltungskosten, da sie bis zu 30% weniger bewegliche Teile gegenüber herkömmlichen Maschinen hat.



- Band: PP
- Bandbreite: (5 - 13 mm
- Bandspannung: (8 - 45) kg, über Bedienfeld einstellbar
- Bandlängen: einstellbar
- Maschine (LxBxH): (850 x 560 x 780-950) mm, höhenverstellbar (780 - 950) mm
- Maschinengewicht: ca. 70 kg (netto)
- Spannung: 230 V, 50 Hz, 1 Ph

Art Nr. 406514
Ihr Preis:

Umreifungsbandhalbautomat GV-L-M202

Mechanische Bandspannung
Wirtschaftliche und kompakte Maschine. Energiesparend, da der Motor nur bei Einsatz läuft. Einfache Handhabung und zuverlässige Steuerung mit aufklappbarer Edelstahl-Arbeitsplatte.



- starre Laufrollen mit Bremse - fahrbar
- Band: PP
- Bandbreite: (6 - 15,5) mm
- Bandspannung: (15 - 45) kg, mechanisch
- Bandlängen: einstellbar
- Maschine (LxBxH): (902 x 586 x 760) mm
- Maschinengewicht: ca. 85 kg (netto)
- Spannung: 230 V, 50 Hz, 1 Ph



Art Nr. 406517
Ihr Preis:

Umreifungsbandautomaten



Umreifungsbandvollautomat GV-TP702

Elektronische Bandspannung
Automatische Umreifungsband-Maschine in kompakter Größe zur Paketumreifung. Durch die einfache Handhabung der Maschine entfallen lange Einweisungszeiten Ihrer Mitarbeiter. Praktisches LCD-Display zur Einstellung der Maschine.

- auf Rollen
- Umreifung mittels Fußschalter
- Band: PP
- Bandbreite: 5 mm, 6 mm, 9 mm
- Banddicke: (0,35 / 0,65) mm
- max. Paketmaße: (500 x 350) mm
- Bandrahmen (LxB): (550 x 400) mm
- Höhe: (820 - 920) mm
- Maschinengewicht: ca. 158 kg (netto)
- Min. Paketmaß (LxB): (70 x 20) mm
- Spannung: 230 V, 50 Hz, 1 Ph

Optionales Zubehör / Varianten:

- größerer Bandrahmen
- Niederhalter, Antriebsgurte und Sensorik

Art Nr. 405383

Ihr Preis:



Umreifungsbandvollautomat GV-XXL601D

Elektronische Bandspannung
Diese Maschine ist ausgestattet mit einer automatischen Bandeinfädelung mit Bandspeicher, einem automatischen Bandauswurf zur Reduzierung der Maschinenausfälle, einem automatischen Restbandauswurf sowie einem automatischen Bandrückzug bei Einschussstörungen. Ideal für das Umreifen größerer Packstücke geeignet. Die Umreifung wird automatisch mittels Fotozelle, Fußschalter oder per Knopf ausgelöst.

- Band: PP - (8 - 12) mm
- Bandspannung: (7 - 10) kg, elektronisch
- Banddicke: (0,55 - 0,75) mm
- KernØ: innen 200 mm
- Bandrahmen (LxB): (850 x 600) mm
- Paket (H x B): min. (30 x 100) / max. (840 x 590) mm
- Geschwindigkeit: bis 29 Umreifungen/ Min.
- Maschine (LxBxH): (1.430 x 620 x 1.540) mm
  Packtisch: 810 mm hoch
- Maschinengewicht: ca. 220 kg (netto)
- Spannung: 230 V, 50 Hz, 1 Ph



Optionales Zubehör / Varianten:

- größere Bandrahmen bis (1.250 x 1.200) mm
- niedrigere Tischhöhe (410 mm)
- seitliches Aggregat
- Niederhalter, Antriebsgurte und Sensorik

Art Nr. 405380

Ihr Preis:

Bilder enthalten optionales Zubehör

Umreifungsbandvollautomat GV-601B

Vollautomatische Umreifungsbandmaschine mit einem Bandantrieb in der Arbeitsplatte, welcher PP-Umreifungsbänder sicher verarbeitet. Für Einfach-, Doppelt-, Mehrfach-Umreifung oder Durchlauf (Transit) geeignet.

- mit 2 Fotozellen ausgestattet
- Maschine (LxBxH): (1.580 x 706 x 960-1.540) mm
- Band: PP, (8-12) mm
- KernØ: 1.280 mm
- Bandspannung: (7-70) kg
- Bandgeschwindigkeit.: 30 m / Min.
- Bandrahmen: (850 x 600) mm
- Geschwindigkeit: bis zu 18 Kartons / Min.
- Elektroanschluss: 380 V, 50 Hz, 3-Ph



Art Nr. 405384
Ihr Preis:

GV-601BP

Vollautomatische Umreifungsbandmaschine mit einem Bandantrieb in der Arbeitsplatte, welcher PP-Umreifungsbänder sicher verarbeitet. Für Einfach-, Doppelt-, Mehrfach-Umreifung oder Durchlauf (Transit) geeignet.

- mit 2 Fotozellen und Niederhalter ausgestattet
- Maschine (LxBxH): (1.580 x 706 x 2.300) mm
- Band: PP, (8-12) mm
- KernØ: 1.280 mm
- Bandspannung: (7-70) kg
- Bandgeschwindigkeit.: 30 m / Min.
- Bandrahmen: (850 x 600) mm
- Geschwindigkeit: bis zu 18 Kartons / Min.
- Elektroanschluss: 380 V, 50 Hz, 3-Ph
- **Druckluft erforderlich!**



Varianten:

- Bandrahmen: (850 x 600) mm
  (850 x 800) mm
  (850 x 400) mm

Art Nr. 405388
Ihr Preis:



Paletten-Umreifungsbandhalbautomat GV-202MV

Wegen seiner kompakten Größe und seinem geringen Eigengewicht ist dieser Automat perfekt für den mobilen Einsatz. Auch niedrige Paletten (Höhe: 280 mm) können mit dieser Maschine problemlos umreift werden.
Einfacher Transport durch Verankerung der Lanze seitlich an der Maschine.

- Auslösung durch Druck auf den Auslöseknopf am Schiebegriff
- Band: PP
- Bandbreite: (9 - 15,5) mm
- Bandspannung: (15- 55) kg
- Bandlängen: einstellbar
- Maschine(LxBxH): (2.035 (mit Lanze) x 696 x 1.002) mm
- Maschinengewicht: ca. 90 kg (netto)
- Spannung: 230 V, 50 Hz, 1 Ph

Mechanische Bandspannung

Art Nr. 406501
Ihr Preis:



Variante:

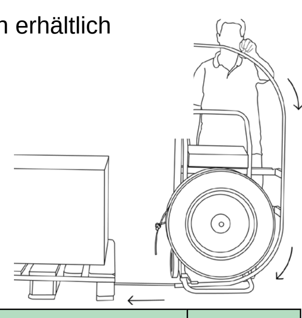
- Batterieversion GV-202 MVB (#406502)



Abrollwagen mit Durchschiebehilfe

Mobile Abrollwagen mit Palettierhilfe und Ablagekasten. Mittels eines Handgriffs und der Durchschiebehilfe wird das Umreifungsband unter den Paletten durchgeführt.

- das System besteht aus einem Abrollwagen sowie der Durchschiebehilfe
- die Komponenten sind auch einzeln erhältlich



Abrollwagen mit Durchschiebehilfe

Art.Nr.	Bezeichnung	Ihr Preis
410135	Abrollwagen H-84	
410136	Durchschiebehilfe LT-2820	
488150	System LT-2821 (#410135 + #410136)	



Palettiernadel (Umreifungsbandlanze)

Mit Hilfe der Palettiernadel lässt sich das Band unter der Palette durchführen.

- zur manuellen Umreifung
- Länge: 1,35 m bis 1,42 m
- Breite: 23 mm
- Kunststoff

Art Nr. 403000
Ihr Preis:

Bilder enthalten optionales Zubehör

Umreifungssysteme

GT-One Akku-Umreifungsgerät

Batteriebetriebenes Handumreifungsgerät mit optimal ausbalanciertem und ergonomisch angepasstem Design. Einfach zu bedienendes Gerät, welches auch für horizontale sowie Über-Kopf-Umreifungen verwendet werden kann.



- bürstenlose Motoren
- modernste Lithium-Ionen-Technologie
- inklusive Schnellladegerät und Akku
- Anzeige von Spannkraft, Verschweißzeit und Akkuladezustand
- rutschfeste Kunststoffoberfläche am Griff
- gut zugängliche Abdeckung für einfache Gerätewartungen
- Einstellmöglichkeiten: Automatik, Halbautomatik, Hand- und Softmodus (Schwachspann-Modus)
- Band: PP- und Pet-Bänder
- Bandbreite: 10 mm - 16 mm
- Banddicke: 0,5 mm - 1,1 mm
- max. Spannkraft: 2.750 N
- Spannkraft Soft-Einst.: 500 N
- Spanngeschwindigkeit: 15 m / min
- Verschlusstyp: Reibschweißung
- Gewicht: 3,7 kg inkl. Akku
- Akku: Makita Li-Ion-Akku Power 14,4 V / DC / 3,0 Ah
- Ladezeit: ca. 23 min.

GT-One Akku-Umreifungsgerät

Art.Nr.	Bezeichnung	Ihr Preis
405331	Gerät inkl. Akku und Ladegerät	
405330	Zusatzakku	





BXT2 Akku-Umreifungsgerät

Nicht an die Energieversorgung gebundenes Gerät für ortsunabhängige Umreifungen. Bürstenlose Motorentechnologie. Der Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku stellt volle Leistung bis zur letzten Umreifung zur Verfügung und kann ohne Schaden jederzeit geladen werden.

- bürstenlose Motoren
- Einstellungen der Bandspannung und Verschlusszeiten lassen sich über das Eingabefeld an Ihre Bedürfnisse anpassen
- Einstellungen:
  - Manuelles Spannen - Verschweißen auf Knopfdruck
  - autom. Spannen, Vollautomatik - Spannen
  - Verschweißen und Abschneiden mit Knopfdruck
- inklusive Schnellladegerät und Akku
- Band: PP- und Pet-Bänder / 9 mm - 16 mm
- Banddicke: 0,5 mm - 1,0 mm
- Verschlusskraft: 75-85 %
- Spannkraft: 0 - 2.500 N
- Spanngeschwindigkeit: 220 mm/ sek
- Gewicht: 3,9 kg inkl. Akku
- Abmessungen: (334 x 138 x 148) mm
- Akku: BOSCH 14,4 V / 2.6 Ah / Li-Ion
- Umr. / Akkuladung: 200 - 400
- Ladegerät: BOSCH AL 1860 CV
- Ladezeit: 15 min. - 30 min.
- Verschlusstyp: Reibschweißung



BXT Akku-Umreifungsgerät

Art.Nr.	Bezeichnung	Ihr Preis
405313	Gerät inkl. Akku und Ladegerät	
405323	Zusatzakku	

Optionales Zubehör:

- Aufhängevorrichtung für Packtisch

Spann- und Verschlussgeräte (Handgeräte)



Combispanner „Comag“ Magazingerät

Weiterentwicklung des Combispanners für größere, rationellere Verpackungskapazitäten. Durch das eingebaute Hülsenmagazin werden die Verschlusshülsen beim Spann- und Verschlussvorgang automatisch auf das Band gelegt.

- **Deutsches Markenfabrikat**

Magazincombispanner, für PP-Bänder geeignet

Art.Nr.	Bezeichnung	Ihr Preis
405200	Comag13	
405210	Comag16	

Tipp!

Magazincombispanner für **PET-Bänder** auf Anfrage

Magazinhülsen, für Magazin-Kombispanner und PP/PET-Bänder

Art.Nr.	Bezeichnung	Menge/ Karton	Ihr Preis
402265	Hülsen, 13 mm	2.500	
402266	Hülsen, 16 mm	2.500	



Passend für Verschlusshülsen:
(13 x 28 x 0,5) mm = #402201 (13 x 32 x 0,6) mm = #402206
(16 x 28 x 0,5) mm = #402210 (16 x 33 x 0,6) mm = #402214

Combispanner „Central“

Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden des Umreifungsbandes.

- für vertikale Verarbeitung geeignet
- **Deutsches Markenfabrikat**

Combispanner „Central“, für PP-Bänder geeignet

Art.Nr.	Bezeichnung	für Bandbreiten (mm)	Ihr Preis
404610	#79012	10	
404620	#79161	13	
404600	#79162	16	



Passend für Verschlusshülsen:
(13 x 28 x 0,5) mm = #402201 (16 x 28 x 0,5) mm = #402210

Combispanner „I“

Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden des Umreifungsbandes (PP). Besonders für den gelegentlichen Einsatz geeignet.

Combispanner „I“, für PP-Bänder geeignet



Art.Nr.	Bezeichnung	für Bandbreiten (mm)	Ihr Preis
404630	013	13	
404640	016	16	

Verschlusshülsen, für PP/PET-Bänder – halboffen, 2.000 Stück / Karton

Art.Nr.	Maße (mm)	Ausführung	geeignet für:	Ihr Preis
402201	13 x 28 x 0,5	geprägt	Combispanner "Central", Combispanner "I", Verschlusszange	
402206	13 x 32 x 0,6	glatt	Combispanner "Central"	
402210	16 x 28 x 0,5	geprägt	Combispanner "Central", Combispanner "I", Verschlusszange	

Verschlusshülsen, für PP/PET-Bänder – geschlossen, 2.000 Stück / Karton

Art.Nr.	Maße (mm)	Ausführung	geeignet für:	
402214	16 x 33 x 0,6	geriffelt	Combispanner "Central"	



Produkt kann farblich von der Abbildung abweichen.

Abbildung entspricht Art. Nr. 402210

Mehrzweck-Spanner

Mehrzweck-Spanner für die Verwendung von PP-, PET- und Cordbändern.

- für Bandbreiten zwischen (12-19) mm
- für vertikale Verarbeitung geeignet





Art Nr. 404805
Ihr Preis:

Verschlusszangen

Verschlusszangen für die Verwendung von 13 mm oder 16 mm Kunststoffbändern.







Verschlusszangen

Art.Nr.	Bezeichnung	geeignet für Bandbreite (mm)	Ihr Preis
405005	VZ 13	13	
405010	VZ 16	16	

Passend für Verschlusshülsen:
(13 x 28 x 0,5) mm = #402201 (16 x 28 x 0,5) mm = #402210

PP-Umreifungsbänder



PP-Umreifungsband
für Halb- und Vollautomaten

Farbe: schwarz
2 Rollen / Karton

PP-Umreifungsband für Halb- und Vollautomaten

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Kern-durchmesser (mm)	Reiß-festigkeit (N)	Rolle (m)	Ihr Preis
400064	schwarz	12 x 0,55	200	1.350	3.000	
400057	schwarz	12 x 0,63	200	1.600	3.000	
400012	schwarz	12 x 0,63	280	1.600	2.100	
400031	schwarz	12 x 0,55	280	1.350	2.500	



PP-Umreifungsband
für Halb- und Vollautomaten,
für Umreifungsbandvollautomat RO-M (#405379)

Farbe: weiß oder schwarz
2 Rollen / Karton


PP-Umreifungsband für Halb- und Vollautomaten,
für Umreifungsbandvollautomat RO-M (#405379)

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Kern-durchmesser (mm)	Reiß-festigkeit (N)	Rolle (m)	Ihr Preis
400002	weiß	5 x 0,45	200	600	7.000	
400015	weiß	8 x 0,55	280	900	3.600	
400087	schwarz	8 x 0,45	200	912	4.500	



PP-Umreifungsband
für Abrollwagen

Farbe: schwarz
KernØ: 406 mm


PP-Umreifungsband für Abrollwagen

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)	Ihr Preis
400605	schwarz	12,7 x 0,63	1.650	2.500	
400610	schwarz	12,7 x 0,70	2.300	2.000	
400615	schwarz	12,7 x 0,78	2.850	2.000	
400635	schwarz	15,5 x 0,65	2.400	2.000	
400640	schwarz	15,5 x 0,73	2.800	2.000	



PP-Umreifungsband
für Spulenabroller

Farbe: schwarz
KernØ: 62mm
4 Rollen / Karton

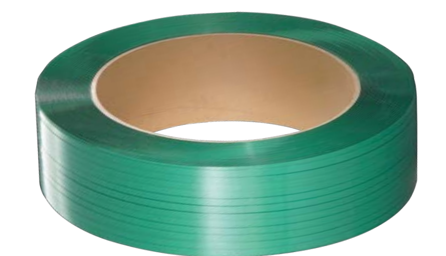
PP-Umreifungsband, Spule, KernØ 62 mm

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)	Ihr Preis
400800	schwarz	10,0 x 0,60	1.200	900	
400810	schwarz	12,7 x 0,60	1.700	700	
400820	schwarz	12,7 x 0,65	1.850	600	

Polyester-Umreifungsband, geschäumt

für Schwergutumreifungen und Ladensicherung

Geeignet für extrem hohe Belastungen.
Das Band ist witterungsbeständig und hält die Vorspannung.
Farbe: grün
KernØ: 406 mm



Polyester-Umreifungsband; geschäumt, KernØ 406 m

Art.Nr.	Farbe	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)	Ihr Preis
400229	grün	12,5 x 0,60	3.000	2.500	
400270	grün	15,5 x 0,60	3.530	1.800	
400275	grün	16,0 x 0,85	5.000	1.500	

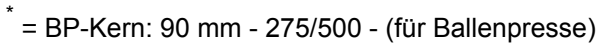
Polyester-/Cord-Umreifungsband, naturbelassen

KernØ: 76 mm
2 Rollen / Karton



Polyester- / Cord-Umreifungsband (naturbelassen), KernØ 76 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Reißfestigkeit (N)	Rolle (m)	Ihr Preis
401800	W30	9	2.750	1.500	
401815	WG.CS *	9	2.750	500	
401819	WG40	13	3.750	1.100	
401827	WG50	16	4.500	850	
401821	WG55	16	6.000	600	
401826	WG60	19	5.500	600	
401832	WG65	19	7.250	500	


* = BP-Kern: 90 mm - 275/500 - (für Ballenpresse)

Abrollwagen mit Bremse

Abrollwagen in hochwertiger Verarbeitung und stabiler Ausführung. Für den Einsatz von Umreifungsband-Großrollen mit einem 406er-Kerndurchmesser oder Stahlbändern in Packenwicklung (75 mm).

- funktionelle Abrollbremse
- stabile Fahrrollen
- großer Hülsen- und Gerätekasten



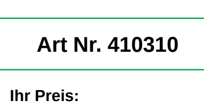
Art Nr. 410100
Ihr Preis:

Spulenabroller (mobil)

Geeignet für den Einsatz von Umreifungsband mit einem Kerndurchmesser von 62 mm.



● Informationen zur Luftfrachtverpackung
EG-Verordnung finden Sie auf Seite 199



Art Nr. 410310
Ihr Preis:

Bilder enthalten optionales Zubehör

Bedrucktes Umreifungsband



Bedrucktes PP-Umreifungsband

Steigern Sie den Wiedererkennungswert Ihrer Sendungen mit einem individuell für Sie bedruckten Umreifungsband.
PP-Umreifungsband ist praktisch in der Anwendung, da es sich durch das flexible Material der Verpackungsform anpasst und diese nicht beschädigt.
Nutzen Sie Ihr persönlich bedrucktes Umreifungsband zum Bündeln, Verschließen und Sichern von Packstücken.
Das Umreifungsband kann z.B. mit Sicherheitshinweisen, Ihrem Logo u.v.a., nach Ihren Vorgaben bedruckt werden.
Neben den Verpackungseigenschaften erhalten Sie mit diesem Umreifungsband einen zusätzliche Wiedererkennungswert und steigern die Aufmerksamkeit bei Ihren Kunden.

- Band-Farben: schwarz, weiß und blau
- Druck-Farben: rot, blau, gelb, schwarz oder grün
- Bandbreite: 12 mm
- Kerndurchmesser: 200 mm
- 3.000 m / Rolle

Tipp!

Weitere Größen, Farben und Kerndurchmesser auf Anfrage!





Bedrucktes PP-Umreifungsband, KernØ 200 mm, 3.000 m / Rolle

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Menge / Palette	Ihr Preis
400618	1-farbig bedruckt	(12 x 0,55)	48 Rollen	
400619	1-farbig bedruckt	(12 x 0,63)	48 Rollen	

Digital bedrucktes PP-Umreifungsband

Umreifungsband mit Ihren FOTOREALISTISCHEN Bildern, Logos und Texten.
Ihr individuell bedrucktes Umreifungsband zieht nicht nur die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden auf sich sondern wirkt bereits auf dem Transportweg.
Vermeiden Sie durch die Einzigartigkeit Ihres Umreifungsbandes Diebstähle während des Transports, der Lagerung und in Ihren Shops. Das Band ist durch Ihren individuellen Druck fälschungssicher. Entspricht der Luftfracht EG-Verordnungen 185/2010/300/2008.
Diese bedruckten Bänder sind für Vollautomaten wie auch für Handgeräte geeignet.

- Band-Farbe: weiß
- Druck-Farben: alle
- Drucklänge (Rapport): kein Limit
- Druckhöhe: (6,5 - 23,5) mm
- Bandbreite: (8 - 25) mm

Bereits ab einer halben Palette verfügbar!



Tipp!

Auf Anfrage und abhängig von dem gewählten Band ist auch eine Bedruckung mit Barcodes möglich.



Art Nr. 400624
Ihr Preis:

Umreifungssysteme

Handumreifungssysteme



Handy-Schnallensystem - SET

Das komplette Umreifungsset! Ideal für den Kleinanwender.
Einfach manuell Umreifen ohne Verschlussgerät.

- Inhalt:
  - PP-Band, (12 x 0,5) mm, 600m
  - 200 Stück Kunststoffschnallen (13 mm)

Art Nr. 401950
Ihr Preis:




Kunststoffschnallen, weiß

Einfacher Handverschluss, ohne Gerät!
Eine Schlaufe durch die Öffnung ziehen und den ersten Steg in die Schlaufe biegen. Den zweiten Steg im hinteren Schlaufenbereich eindrücken und beide Enden des Bandes anziehen.

Kunststoffschnallen

Art.Nr.	Maße (mm)	VE	Ihr Preis
402400	13	2.000	
402410	16	2.000	



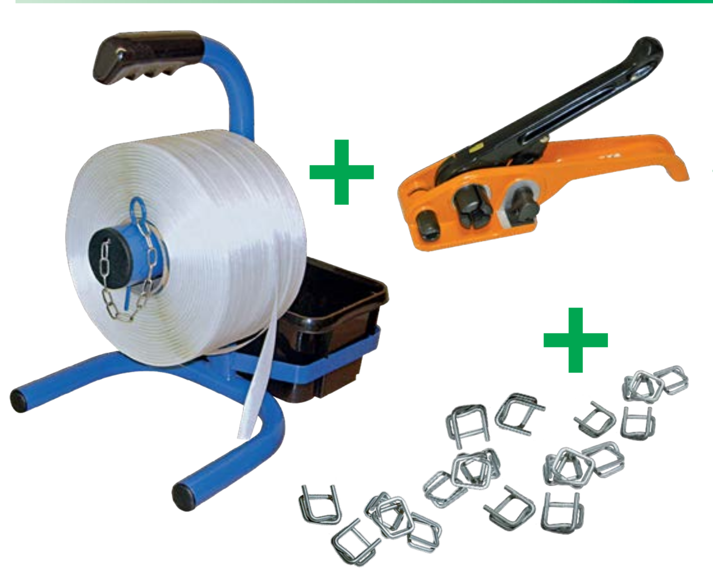
Bandspendekarton- Umreifungsband

Es sind keine Abrollgeräte nötig.

- Inhalt: PP- Umreifungsband - schwarz

Bandspendekarton PP-Umreifungsband

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Lauflänge (m)	Ihr Preis
401005	662	12,7 x 0,65	1.000	
401021	616	15,5 x 0,45	1.000	
401010	660	15,5 x 0,65	1.000	







Handumreifungs - SET

Das komplette Umreifungsset! Ideal für den Kleinanwender.
Einfach manuell umreifen ohne Verschlussgerät.

- Inhalt:
  - 1 x Abroller (#410107)
  - 1 x Rolle Polyesterband = 1.100 m (#401819)
  - 1 x Spanner (#404805)
  - 1.000 x Klemmen 13 mm (#402610)

Handumreifungs-SET

Art.Nr.	Inhalt	Ihr Preis
488020	1 x Abroller (#410107), 1 x Rolle Polyesterband (#401819), 1 x Spanner (#404805), 1.000 x Klemmen 13 mm (#402610)	

Abroller (mobil), mit Ablagekasten

Art.Nr.	Inhalt	Ihr Preis
410107	z.B. für Polyester Umreifungsband mit Kernø 76 mm	

Metallklemmen

Art.Nr.	Breite (mm)	VE	Ihr Preis
402610	13	1.000	
402620	16	1.000	
402630	19	500	

Kantenschutzwinkel aus Pappe



Für Verpackungen aller Art. Der Kantenschutz für spezielle Transportaufgaben.
Für Paletten ist der Kantenschutz ganz besonders geeignet und trägt dazu bei, dass die Ecken und Kanten unbeschädigt bleiben und dass sich die Ladung beim Transport nicht verschiebt.

Tipp!

Auf Anfrage liefern wir auch nach **Ihren Maßangaben**:

- Dicken (2 - 10) mm
- Längen (50 - 6.500) mm
- Schenkellängen (35 x 35) mm - (150 x 150) mm (asymetrische Schenkellängen möglich)
- selbstklebend
- feuchtigkeitsbeständig
- individuell bedruckbar

Ebenfalls in unserem Sortiment:
- Circoflex - Winkelkantenschutz für alle "ungeraden" Produkte.







Kantenschutzwinkel aus Pappe

Art.Nr.	Abmessungen (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
409067	50 x 50 x 3 x 800	4.032	
409060	50 x 50 x 3 x 700	3.780	
409068	50 x 50 x 3 x 1.100	3.780	
409069	50 x 50 x 3 x 1.000	3.780	

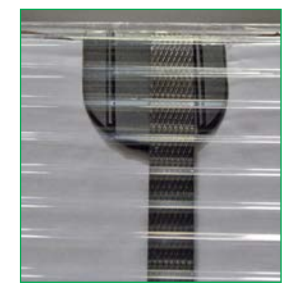
Kantenschutzecken aus Kunststoff

Schützen die Kartonkanten und sichern das Umreifungsband.
Kantenschutzecken ohne Dorn sind geeignet für empfindliche Oberflächen, wie Wellpappe oder Lacke.
Kantenschutzecken mit Dorn können für unempfindliche Kartons verwendet werden, da der Dorn sich in den Karton drückt und die Ecken dadurch nicht verrutschen können.
Geeignet für eine Bandbreite bis 20 mm.



Ausführung mit Dorn z.B. für unempfindliche Kartons.





Kantenschutzecken aus Kunststoff

Art.Nr.	Ausführung	VE	Ihr Preis
410005	mit Dorn	1.500 Stück / Karton	
410000	ohne Dorn	1.500 Stück / Karton	

Verschlussgeräte und Stahlbandschere



Stahlbandapparat Central

Zum Umreifen eckiger, mittelschwerer bis schwerer Güter.
6 Einschnitte im Stahlsiegel garantieren eine zuverlässige Verschlussfestigkeit.

- Gewicht: 3,4 kg

Stahlbandverschlussgerät

Art.Nr.	Bezeichnung	für Hülsen (mm)	Ihr Preis
406020	Stahlbandapparat Central	16	



Hülsen für Stahlbandapparat Central, U-Form, blank

Art.Nr.	Abmessungen (mm)	Stück / Karton	Ihr Preis
402020	16 x 30 x 0,5	2.000	



Verschluss- und Spanngerät

- geeignet für Stahlband
- Anwendung mit Hülsen

Stahlbandverschlussgerät

Art.Nr.	Bezeichnung	für Hülsen (mm)	Ihr Preis
404910	Stahlbandapparat	8-16	



Hülsen für Stahlbandapparat, C-Form, blank

Art.Nr.	Abmessungen (mm)	Stück / Karton	Ihr Preis
402036	13 x 27 x 0,35	5.000	
402021	16 x 27 x 0,35	2.000	



ST-ECO Stahlbandgerät

- manuelles, hülsenloses Spann- und Verschlussgerät
- Bandbreiten: 13 mm, 16 mm und 19 mm
- Banddicke: 0,45 mm - 0,6 mm
- Spannkraft: 4000 N
- Gewicht: ca. 3,5 kg



hülsenlos!

Art Nr. 406180
Ihr Preis:

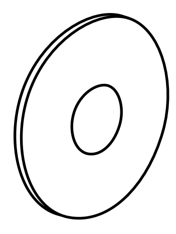


Stahlbandschere Tymer

Sicherheits-Stahlbandschere für Stahlbänder bis 35 mm Bandbreite und 1,2 mm Banddicke.
Hält das Stahlband beim Durchtrennen beidseitig fest.

Art Nr. 406220
Ihr Preis:

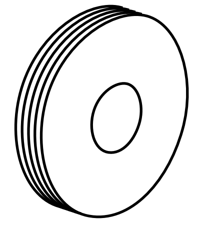
Stahlumreifungsband - Scheibenwicklung



Stahl-Umreifungsband, Scheibenwicklung

Art.Nr.	Ausführung	Reißf. (N)	Maße (mm)	ca. Gewicht/ Palette (kg)	Ihr Preis
401400	blank, gewachst	4.420	12,7 x 0,50	600	
401413	gebläut, gewachst	6.400	16,0 x 0,50	600	
401465	blank	7.725	19,0 x 0,50	500-600	

Stahlumreifungsband - Packenwicklung



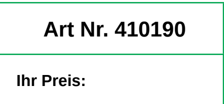
Stahl-Umreifungsband, Packenwicklung

Art.Nr.	Ausführung	Reißf. (N)	Maße (mm)	ca. Gewicht/ Palette (kg)	Ihr Preis
401415	gebläut, gewachst	6.400	16,0 x 0,50	600	

Abrollwagen - für Packenwicklung

Für den regelmäßigen Einsatz von Umreifungsband

- mit Ablagekasten



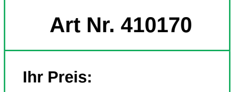
Art Nr. 410190

Ihr Preis:

Abrollwagen - für Scheibenwicklung

Für den regelmäßigen Einsatz von Umreifungsband 13 mm - 19 mm.

- aus lackiertem Stahlblech



Art Nr. 410170

Ihr Preis:




Jetzt!
Achtung, Vieldrucker:
Extra Zubehör
beim Kauf eines neuen Druckers!
C6578AE 445
PPING DAMAGE
EEN ASSUMED BY THE CARRIER. IF LOSS OR
LIEFERSCHEI
PACKING LIS
Herrn Hans Müller

Versandverpackungen und Umschläge



Buch-, Kalender und Ordnerverpackungen

Multimediaverpackungen

Versandverpackungen

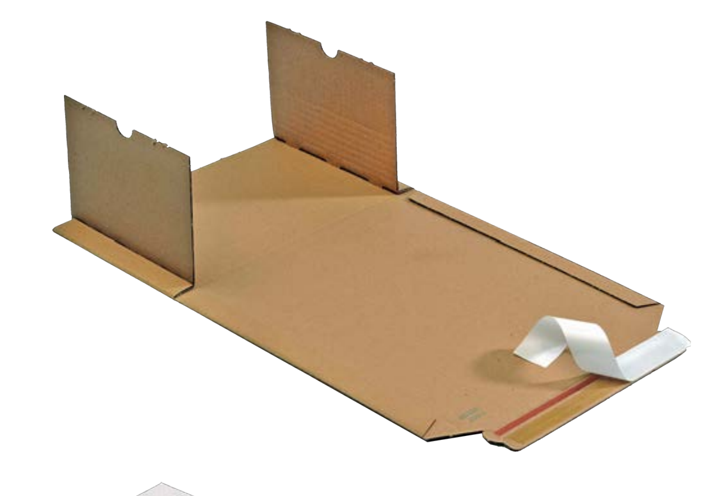
Posterversandverpackungen

Versandtaschen

Sicherheits- und Kuriertaschen

Begleitpapiertaschen

Multiwell und Kalenderverpackungen





Multiwell light und classic

Multiwell ist die flexible und hochwertige Universalverpackung mit Kantenschutz.

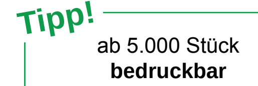
- optimal für Bücher, Videokassetten, Datenträger etc.
- perfektes Handling durch einen Selbstklebeverschluss
- Aufreißhilfe für Empfänger
- 100% recyclingfähig

variable Packhöhe

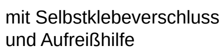
Multiwell light
Wellpappe, braun/braun, Selbstklebe-Verschluss, Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxB (mm)	ca. Gew. (g)	Menge/ Palette	Ihr Preis
514622	MW 351e	147 x 126 x 10-40	37	7.200	
514632	MW 352	217 x 155 x 10-50	67	2.400	
514618	MW 352e	217 x 155 x 10-50	60	4.200	
514634	MW 354	245 x 165 x 20-70	81	2.400	
514619	MW 354e	245 x 165 x 20-70	73	4.200	
514635	MW 356	270 x 185 x 20-60	93	1.600	
514620	MW 356e	270 x 185 x 20-60	82	2.800	
514636	MW 358	302 x 215 x 20-75	116	1.600	
514624	MW 358e	302 x 215 x 20-75	104	2.800	
514637	MW 362	325 x 250 x 20-75	127	1.200	
514638	MW 364	330 x 270 x 20-75	151	1.200	
514639	MW 367	370 x 290 x 20-75	173	1.200	
514640	MW 368	455 x320 x 20-55	201	800	








mit Selbstklebeverschluss
und Aufreißhilfe



Multiwell classic
Wellpappe, weiß/braun, Selbstklebe- und Security-Verschluss, Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxB (mm)	ca. Gew. (g)	Menge/ Palette	Ihr Preis
514602	MW 52	217 x 155 x 10-50	70	2.400	
514604	MW 54	245 x 165 x 20-70	85	2.400	
514606	MW 56	270 x 185 x 20-60	99	1.600	
514608	MW 58	302 x 215 x 20-75	125	1.600	
514610	MW 62	325 x 250 x 20-75	148	1.200	
514612	MW 64	330 x 270 x 20-75	157	1.200	
514614	MW 67	370 x 290 x 20-75	183	1.200	
514616	MW 68	455 x 320 x 20-55	228	800	
514623	MW 165	320 x 320 x 10-80	192	1.200	

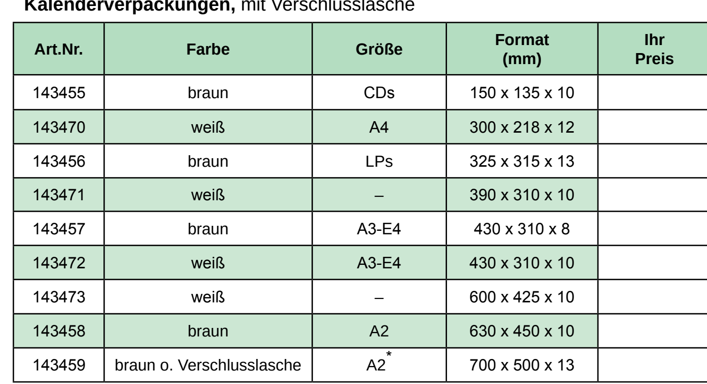




Kalenderverpackung

Stabile Wellpappe mit umlaufendem Kanten- und Eckenschutz. Einteilig mit Verschlusslasche, daher ist diese Verpackung in der Handhabung unkompliziert.

Kalenderverpackungen, mit Verschlusslasche



Art.Nr.	Farbe	Größe	Format (mm)	Ihr Preis
143455	braun	CDs	150 x 135 x 10	
143470	weiß	A4	300 x 218 x 12	
143456	braun	LPs	325 x 315 x 13	
143471	weiß	–	390 x 310 x 10	
143457	braun	A3-E4	430 x 310 x 8	
143472	weiß	A3-E4	430 x 310 x 10	
143473	weiß	–	600 x 425 x 10	
143458	braun	A2	630 x 450 x 10	
143459	braun o. Verschlusslasche	A2*	700 x 500 x 13	

Gigafix

Die hochwertige Versandverpackung für den Versand von Büchern, Katalogen, Datenträgern u.v.m.. Gigafix ist durch die neuen und patentierten Stabilisatoren, welche im 90° Winkel beim Packen aufgerichtet stehen bleiben, einfach und schnell zu konfektionieren. Durch die seitliche Höhenrillung sowie den Selbstklebeverschluss benötigen sie kein zusätzliches Füllmaterial oder Klebeband.

- umlaufender Kantenschutz und
- doppelter Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe





Gigafix Buchverpackungen, Wellpappe, braun/braun, Qualität: 1.20-E-21

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Gew./ Stück (g)	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
514676	GF53	230 x 165 x 20-80	93	25	2.850	
514683	GF58	302 x 215 x 15-100	155	25	1.500	
514677	GF60	310 x 250 x 20-100	178	25	1.500	
514678	GF65	350 x 320 x 20-100	238	25	1.425	
514679	GF68 (A3)	455 x 320 x 15-100	302	25	950	





Tipp!

Sonderausführungen, Sondergrößen und Bedruckungen
auf Anfrage!

Ordnerpac

Die optimale Verpackung für DIN A4 Ordner!
Variable Höhenrillung – dadurch für jede Ordnerhöhe passend.

- mit Selbstklebeverschluss, Aufreißhilfe und Security-Verschluss (bei Ausführung: weiß)
- minimales Eigengewicht
- umlaufender Kantenschutz
- vollständig recyclebar und umweltfreundlich

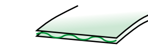


Ordnerpac für A4-Ordner, Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe

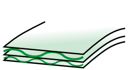
Art.Nr.	Innenmaß (mm)	Farbe	Menge/ Palette	Ihr Preis
514666	320 x 290 x 35 - 80	weiß	1.200	
514665	320 x 290 x 35 - 80	braun	1.200	



Ordnerkarton (Wellpappe-Faltkartons) , 1-wellig, fefco 0201



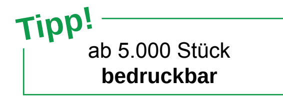
Art.Nr.	Innenmaß (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
132130	320 x 300 x 80	900	



Wellpappe-Faltkarton; 2-wellig bis 40 kg, passend für 6 Ordner, fefco 0201

Art.Nr.	Code	Innenmaß LxBxH (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
135410	SG/M	450 x 320 x 300	270	





Tipp!

ab 5.000 Stück **bedruckbar**

Mediapac

Die hochwertige Universalverpackung für elektronische Medien. Eine optimale Anpassung an das Produkt ist durch den Kombi-Falz möglich.Mit der praktischen Beipackmöglichkeit können Sie Briefe oder Begleitpapiere mit und ohne Kuvert beilegen. Durch das heraustrennbare Sichtfenster können Sie die Verpackung individuell nach Ihren Bedürfnissen anpassen.

- Securityverschluss, Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe



Mediapac, weiß, mit Selbstklebe-, Securityverschluss und Aufreißhilfe, Qualität: 1.20-E, VE: 25 Stück

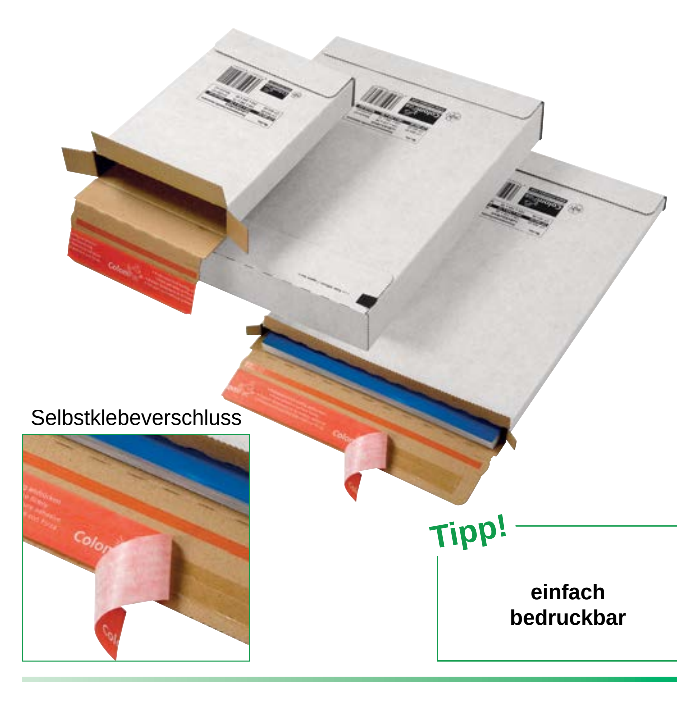
Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Gewicht (g)	Menge/ Palette	Ihr Preis
514991	MP	276 x 149 x 16-36	72	3.000	

Tipp!

Weitere Multimediaverpackungen
finden Sie in unserem Online-Shop unter **grasshoff.de**

vertrieb@grasshoff.de • www.grasshoff.de • Telefon: 0 61 81 / 43 39 - 0 • Telefax: 0 61 81 / 43 39 - 10

Versandverpackungen und Return-Box



Selbstklebeverschluss

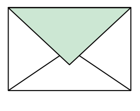
Tipp!

einfach bedruckbar

Kurierpaket für den Expressversand im Maxi- und Großbriefformat

Für den sicheren und geschützten Versand von unterschiedlichem Versandgut bis DIN A4 Format.
Ohne zusätzliches Packmaterial, durch den doppelten Selbstklebeverschluss (Deckel und Boden), verwendbar.

- Aufreißfaden
- einfacher Aufbau und einfaches Befüllen
- flache Anlieferung



Im Versandbereich unter Berücksichtigung von Höhe und Gewicht als Großbrief, bzw. unter Ausnutzung der gesamten Höhe und unter Berücksichtigung von Gewicht als **MAXIBRIEF** postalisch zugelassen.

Kurierpaket für den Expressversand, mit Aufreißfaden, CP065

Art.Nr.	Code	für ...	Innenmaß (mm)	Außenmaß (mm)	Gew. (g)	Menge/ Palette	Ihr Preis
141170	52	*	139 x 216 x 29	145 x 225 x 34	40	8.000	
141171	55	A4+ *	244 x 344 x 15	250 x 353 x 20	84	3.600	
141172	56	A4+*	244 x 344 x 45	360 x 353 x 50	102	3.600	



Zweiter Selbstklebeverschluss für die Rücksendung innenliegend

Return-Box

Professioneller Versand und Rückversand in einer Box.
Einfaches Aufstellen in ca. 8 Sekunden.
Die Artikel kommen Dank des doppelten Selbstklebeverschlusses auch wieder sicher zum Versender zurück.

- Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen
- Eingriffschutz durch Seitenlaschen
- doppelter Selbstklebeverschluss für Versand und Rückversand
- modular stapelbar

Return-Box, mit Rücksendeverschluss, CP 069

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	Außenmaß (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
141195	02	282 x 191 x 90	300 x 200 x 100	840	
141196	04	282 x 191 x 140	300 x 200 x 150	840	
141197	06	336 x 242 x 140	350 x 250 x 150	560	
141198	08	384 x 290 x 190	400 x 300 x 200	280	

Packbox Versandschachtel



Versandschachtel für den sicheren Versand Ihrer Waren.
Mit Selbstklebeverschluss an den Boden- und Deckelklappen.

- mit Aufreißperforation
- Farbe: Braun
- Qualität :1.20-E

Selbstklebeverschluss



Aufreißperforation





Packbox Versandschachtel, braun,
mit 2-fachem Selbstklebeverschluss und Aufreißperforation, VE: 25 Stück

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Gewicht (g)	Menge/ Palette	Ihr Preis
141173	PB20	165 x 46 x 240	54	5.225	
141174	PB40	243 x 46 x 346	96	2.850	

Paperpac Versandverpackung

NEU

Das Produkt wird durch die eingeklebte Papiereinlage fixiert und gepolstert. Somit ist eine große Variabilität der zu verpackenden Artikel gewährleistet.
Der innere Security-Verschluss verhindert die unbefugte Entnahme während des Transports oder kann alternativ als Selbstklebeverschluss zur Rücksendung verwendet werden.

- mit Selbstklebeverschluss und Security-Verschluss
- mit Aufreißhilfe
- überstehender Schutzrand

Selbstklebeverschluss

Aufreißhilfe

Security-Verschluss oder als zweiter Selbstklebeverschluss z.B. für die Rücksendung verwendbar



Flache Anlieferung



stabiler Schutzrand

Paperpac, braun, mit Selbstklebe- und Securityverschluss und Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Gewicht (g)	Menge/ Palette	Ihr Preis
514663	PP15	160 x 120 x 43	58	4.500	
514660	PP20	160 x 120 x 63	70	3.750	
514662	PP25	230 x 150 x 43	85	3.200	
514661	PP35	230 x 150 x 63	93	2.500	



Tipp!

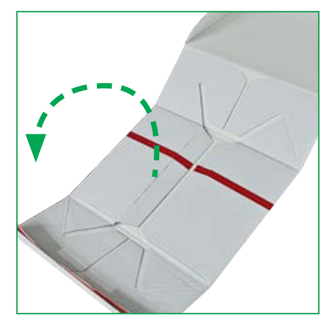
Sondergrößen auf Anfrage!



Geschenkbox Exklusiv

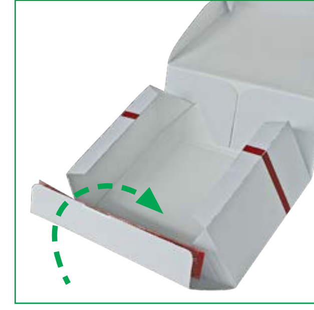
Hochwertig bedruckte Geschenkboxen aus mattem Naturpapier mit edler Haptik und in zwei ansprechenden Designs.
Einfach und schnell aufgebaut.
Mit Selbstklebeverschluss zur Stabilisierung an der Frontseite.
Ansprechende Konstruktion mit wiederverschließbarem Deckel zur weiteren Aufbewahrung.

- mit Aufreißfaden und Selbstklebeverschluss
- sicherer Eingriffsschutz durch Vier-Punkt-Deckel





flache Anlieferung



schnell aufgebaut

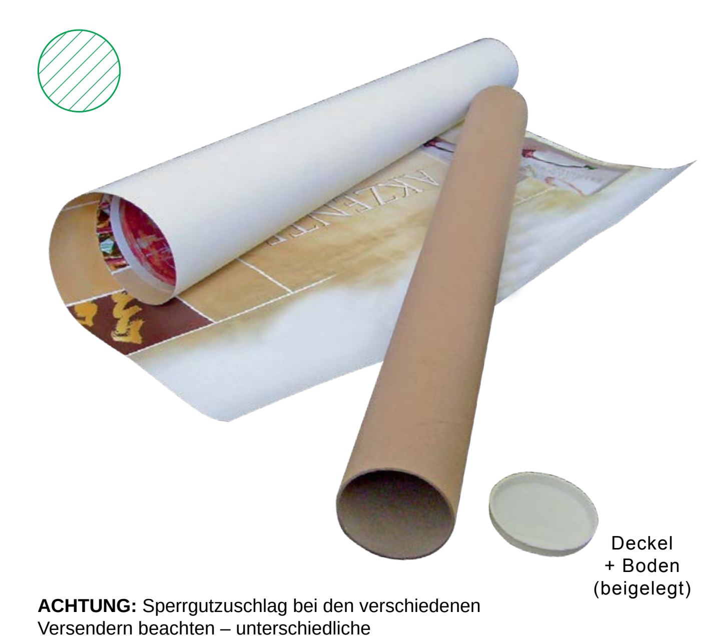


Geschenkbox, bedruckt, mit Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Bez.	Innenmaß (mm)	Gew. (g)	Menge / Palette	Ihr Preis
142636	068.92/1	Türkis - S	241 x 166 x 94 [1]	131	2.160	
142637	068.92.2	Schleife - S	241 x 166 x 94 [1]	131	2.160	
142638	068.96/1	Türkis - M	363 x 290 x 125 [2]	295	960	
142639	068.96/2	Schleife - M	363 x 290 x 125 [2]	295	960	

[1] Außenmaß: 250 x 177 x 96 [2] Außenmaß: 378 x 298 x 130

Posterverpackungen



Deckel
+ Boden
(beigelegt)

ACHTUNG: Sperrgutzuschlag bei den verschiedenen Versendern beachten – unterschiedliche Richtlinien!!

Runde Versandhülsen

Sicherer und knickfreier Versand oder Archivierung Ihrer wichtigen Unterlagen. Hohe Stabilität durch Diagonalwicklung. Die Waren sind beim Transport vor Schäden, Staub und Schmutz geschützt. Ideal für Versandformate wie Poster, Pläne, Lithografien, Drucke etc.

Tipp!

Versandhülsen in **Sondergrößen** sowie **Heftzange** mit Luftdruck auf Anfrage!

Versandhülsen, 2 mm WDD, Standardgrößen

Art.Nr.	Durchmesser (mm)	Innenmaß (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
170000	50	350	1000	
170041	70	435	560	
170029	50	605	600	
170051	70	605	340	
170061	80	750	240	
170080	100	1.000	120	



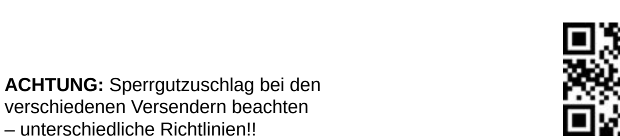
Tripac … die „Dreieckige“.

Versandhülse in Dreieck-Form. Ideal für Versandformate wie Poster, Pläne, Lithografien, Drucke etc.

- eine extra Knautschzone schützt vor Beschädigungen
- extrem platzsparende Lagerung
- Selbstklebeverschluss an der Seitenlänge
- stabile Mikrowellenpappe

Tipp!

Ab 5.000 Stück **bedruckbar**



ACHTUNG: Sperrgutzuschlag bei den verschiedenen Versendern beachten – unterschiedliche Richtlinien!!

Tripac, Farbe: braun, mit Selbstklebe- und Steckverschluss

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	VE	Menge/ Palette	Ihr Preis
170601	1	310 x 60	20	1680	
170602	2	430 x 60	20	1300	
170603	3	430 x 80	20	1020	
170604	4	610 x 80	20	800	
170605	5	700 x 70	20	840	
170606	6	860 x 80	20	640	

Quattropac … die „Quadratische“.

Äußerst robust durch die viereckige Form.

Quattropac, Automatikboden, Selbstklebe- und Steckverschluss, Qual.1.31-B21

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
170613	2	430 x 105 x 105	750	
170616	3	500 x 105 x 105	610	
170615	4	610 x 105 x 105	560	
170617	5	700 x 105 x 105	490	
170619	6	860 x 105 x 105	470	
170612	7	1100 x 105 x 105	450	

Quattropac 5er-Serie, Steckverschluss, Qualität 1.02-D-20

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
170730	520	430 x 105 x 105	1.800	
170731	540	610 x 105x 105	1.440	
170732	550	700 x 105x 105	1.440	
170733	560	860 x 105 x 105	1.440	



Tipp!

Bedruckbar
Sondergrößen
auf Anfrage!



Postzuschlag entfällt!

Trapez Versand- und Archivbox

Geeignet für gerollte Güter, wie Poster, Urkunden, Pläne usw.

- mit Selbstklebeverschluss und praktischem Beschriftungsfeld
- umlaufender Ecken- und Kantenschutz
- flachliegende Anlieferung
- kein Wegrollen - einfach stapelbar
- hohe Stabilität durch Trapezform und feste Wellpappe
- leichtes Öffnen durch Perforation und Fingergriffloch
- maschinelle Etikettierung möglich



Trapez Versand- und Archivbox, mit Selbstklebeverschluss, CP 070

Art.Nr.	Code	für ...	Innenmaß (mm)	Außenmaß (mm)	Gew. (g)	Menge/ Pal.	Ihr Preis
170690	02*	A2	430 x 105/55 x 75	485 x 112/60 x 82	142	2.160	
170691	04*	A1	610 x 105/55 x 75	665 x 112/60 x 82	180	2.160	
170692	05**	–	705 x 105/55 x 75	750 x 112/60 x 82	208	1.440	
170693	06**	A0	860 x 105/55 x 75	915 x 112/60 x 82	241	1.440	
170694	08**	–	1.005 x 105/55 x 75	1.055 x 112/60 x 82	288	1.440	

* Menge / Palette: 2.160 ** Menge / Palette: 1.440



Maschinenfähig bei:
GLS, DPD, UPS, DHL, Östereichische Post AG, Schweizer Post

Keine Sperrgutzuschläge bei Paketdiensten außer Deutsche Post.

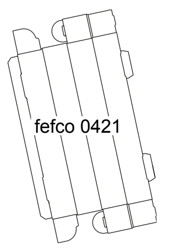
MULTi Cargo - Teleskopverpackung

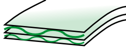
Einzeln oder mit 2 Stück als Teleskop nutzbar.
Längen von 610 mm bis 2000 mm möglich. Für die beiden passenden Gegenstücke zur Verlängerung beachten Sie bitte den Hinweis der Teleskopierbarkeit in der untenstehenden Tabelle.

- mit Warndruck



Tipp! Ab 5.000 Stück **bedruckbar**







ACHTUNG: Sperrgutzuschlag bei den verschiedenen Versendern beachten

MULTi Cargo Teleskopverp., braun, 2-wellig, bis 30 kg, Steckverschluss

Art.Nr.	Code	Welle	Innenmaß (mm)	tele-skop.	Menge/ Pal.	Ihr Preis
141428	A6S	2.30EE	610 x 88 x 88	mit A8S	1.200	
141429	A7S	2.30EE	700 x 88 x 88	mit A8S	1.200	
141431	A8S	2.30EE	860 x 80 x 80	mit A6S	1.200	
141432	A10	2.30EB	900 x 190 x 165	mit A20S	450	
141434	A15S	2.30E	1.000 x 118 x 118	–	600	
141433	A20	2.30EB	1.170 x 180 x 150	mit A10S	450	
141435	A30S	2.30E	1.200 x 110 x 110	–	600	

Gummiringe

- Farbe: rot
- Stärke: 1,2 mm
- aus Naturkautschuk

Tipp! Auf Anfrage in weiteren Größen und Farben erhältlich!



Gummiringe

Art.Nr.	Ø (mm)	Stärke (mm)	VE	Ihr Preis
580010	30	1,2	1 kg / Beutel	
580020	40	1,2	1 kg / Beutel	
580030	50	1,2	1 kg / Beutel	
580035	60	1,2	1 kg / Beutel	
580040	70	1,2	1 kg / Beutel	
580050	80	1,2	1 kg / Beutel	
580060	100	1,2	1 kg / Beutel	

Toppac und RigiKraft



Toppac

Äußerst vielseitig im Einsatz. Bis maximal 20 mm Höhe befüllbar.
Mit Selbstklebeverschluss und Aufreißmechanismus.

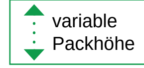
- umweltfreundlich hergestellt - vollständig recyclingfähig
- hochwertige, glatte Oberfläche

variable Packhöhe

Toppac, Vollpappe, weiß, Selbstklebeverschluss, Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	Gew. (g)	(g/m²)	Menge/ Pal.	Ihr Preis
514388*	TP 205 fe	228 x 125	22	300	9.000	
514381	TP 210	175 x 250 (A5)	51	500	9.000	
514382	TP 220	215 x 270	66	500	6.000	
514383	TP 230	240 x 315 (A4)	85	500	5.400	
514384	TP 235	250 x 353 (A4)	97	500	4.200	
514385	TP 240	265 x 350	104	500	4.500	
514386	TP 250	295 x 375	125	500	3.600	
514387	TP 260	320 x 455 (A3)	178	550	2.400	

* variabel mit und ohne Fenster (angestanzt) zu benutzen. Füllhöhe: 5 mm



Toppac, Vollpappe, h.braun, Selbstklebeverschluss, Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Innenmaß (mm)	Gew. (g)	(g/m²)	Menge/ Pal.	Ihr Preis
514370	TP 310	175 x 250 (A5)	46	450	9.000	
514371	TP 320	215 x 270	64	500	6.000	
514372	TP 330	240 x 315 (A4)	85	500	5.400	
514373	TP 335	250 x 353 (A4)	95	500	4.200	
514374	TP 340	265 x 350	104	500	4.500	
514375	TP 350	295 x 375	115	500	3.600	
514376	TP 360	320 x 455 (A3)	178	550	2.400	

Tipp!

Auf Anfrage auch in
Sondergrößen und Sonderausführungen
z.B. mit aufgeklebter Versandtasche lieferbar
Bedruckbar ab 5.000 Stück im Offsetdruck!







RigiKraft Versandtaschen

Die Versandtasche mit Rückgrat.
Diese Versandtasche ist ein hundertprozentiges Papierprodukt und besteht aus einer weißen oder braunen Papieraußenlage und einem Innenpolster aus Recycling-Wellpappe.
Vielseitig einsetzbar und besonders geeignet zum Versand von beispielsweise Büchern, Kalendern, Zeichnungen, Broschüren, Fotos, Zeitschriften und Dokumenten u.v.m.

- 100% Papier-Versandtasche
- einfach und schnell zu befüllen
- bequeme Handhabung
- verhindert ein Verknicken des Versandgutes

RigiKraft Versandtaschen, Wellpappe, braun, mit Selbstklebeverschluss

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	Gew. (g)	Menge / Karton	Stück/ Palette	Ihr Preis
517020	3*	150 x 220	145 x 215	23	250	6.000	
517030	4	180 x 270	175 x 265	37	100	2.700	
517040	5	210 x 270	205 x 265	43	100	2.400	
517050	6	210 x 330	205 x 325	51	100	2.100	
517060	7	245 x 345	240 x 340	68	100	1.800	
517080	9	260 x 365	255 x 360	76	100	1.200	
517090	10	300 x 460	295 x 455	108	50	1.200	
517100	11	325 x 480	320 x 475	118	50	900	

* ohne Selbstklebeverschluss

Suprawell light / classic und K-Pack

Suprawell light und classic

Mit Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe. Kann geöffnet und durch Postklammern wieder verschlossen werden. Portosparend durch geringes Eigengewicht. Umweltfreundlich hergestellt und vollständig recyclingfähig.



Suprawell classic, Wellpappe, braun, Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innen-maß	Qual.	Gew. (g)	Menge/ Palette	Ihr Preis
514899	SW02	200 x 280	A5	E-Welle	48	4.000	
514893	SW3	234 x 330	A4	E-Welle	64	2.800	
514894	SW4	250 x 353	A4	E-Welle	74	2.100	
514895	SW5	270 x 390	–	E-Welle	86	2.100	
514896	SW6	290 x 410	–	E-Welle	97	1.800	
514897	SW7	330 x 490	A3	E-Welle	129	1.000	
514898	SW8	370 x 540	–	E-Welle	158	1.200	
514803	SW990*	665 x 490	A2	E-Welle	300	650	
514804	SW995*	740 x 530	A2+	E-Welle	357	650	

* mit Selbstklebeverschluss + Aufreißhilfe an der Längsseite; variable Füllhöhe bis max. 25 mm

Suprawell light, Wellpappe, braun, mit Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innen-maß	Qual.	Gew. (g)	Menge/ Palette	Ihr Preis
514880	SW 15	175 x 250	-	F-Welle	34	8.000	
514881	SW 10	180 x 195	Diskette	F-Welle	26	8.000	
514617	SW 19	200 x 280	-	F-Welle	39	6.000	
514883	SW 40	250 x 353	A4	E-Welle	65	2.100	
514884	SW 50	270 x 390	–	E-Welle	77	2.100	
514885	SW 60	290 x 410	–	E-Welle	87	1.800	
514886	SW 70	330 x 490	A3	E-Welle	116	1.000	
514887	SW 80	370 x 540	–	E-Welle	143	1.200	



Tipp!

Sonderausführungen,
z.B. mit aufgeklebter Versandtasche,
erhältlich.
Bedruckbar ab 5.000 Stück im Offsetdruck!

K-Pack Polster-Faltentasche

Die Polster-Faltentasche aus 100 % Recyclingpapier.
Bietet Platz auch für dreidimensionale und sperrige Inhalte.
Durch abgeschrägte Ecken sicher vor Verhaken oder Aufreißen.
Durchgehender Boden ohne Klebefalz.

- max. Schutz durch 3-Lagen-Papier
- außen 140 g/m² Recycling weiß
- Mitte 140 g/m² Recycling grau, wellenförmig gefalzt
- innen 80 g/m² Recycling, glattes Papier




Tipp!

1-2-farbig
bedruckbar!

K-Pack Polster-Faltentasche, Recyclingpapier, weiß-braun

Art.Nr.	Innen-maß	Außenmaße (mm)	Innenmaße (mm)	Gew. (g)	Menge/ Palette	Ihr Preis
515105	B0	140 x 200 x 50	138 x 165 x 40	30	6.000	
515100	C5	162 x 229 x 50	160 x 220 x 40	42	4.000	
515101	B5	176 x 250 x 50	170 x 245 x 40	84	3.200	
515102	C4	229 x 324 x 50	225 x 315 x 40	76	2.200	
515103	B4	250 x 353 x 50	245 x 345 x 40	86	1.800	
515104	E4	280 x 400 x 50	275 x 390 x 40	116	1.800	





Luftpolsterversandtaschen



Tipp!

Versandtaschen in der **Farbe Braun** auf Anfrage!
Bedruckung ab 10.000 Stück möglich.

aroFOL® classic Luftpolster-Versandtaschen

Schützende Luftpolster-Versandtasche für den täglichen Postversand. Die Taschen sind extrem leichtgewichtig und gleichzeitig stark. Umlaufender Kantenschutz. Alle CO2-Emissionen aus Produktion, Verwaltung und Distribution werden durch internationale Klimaschutzprojekte ausgeglichen.

- Außenlage: unbeschichtetes FSC-Papier
- Innenseite: umweltfreundliches Polyethylen
- einfaches Handling durch den praktischen Trifixverschluss:
  1. Fixverschluss: mit Selbstklebung auf Papier für alle sicher und fest verschlossenen Sendungen
  2. Adhäsion: mit Selbstklebung auf Folienband zum mehrmaligen Öffnen und Schließen (Gebührenvorteil beim Bücherversand)
  3. Lochung: mit Clip sicher und schnell als „offene“ Sendung zu verschließen (Gebührenvorteil beim Bücherversand)

aroFOL® classic - Luftpolster-Versandtaschen, weiß

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	Menge/ Karton	Menge/ Palette	Ihr Preis
512968	1	120 x 175 + 50	100 x 165	200	8.400	
512969	2	140 x 225 + 50	120 x 215	200	5.600	
512970	3	170 x 225 + 50	150 x 215	100	4.600	
512971	4	200 x 275 + 50	180 x 265	100	3.200	
512972	5	240 x 275 + 50	220 x 265	100	2.400	
512973	6	240 x 350 + 50	220 x 340	100	2.000	
512974	7	250 x 350 + 50	230 x 340	100	1.800	
512979	8	290 x 370 + 50	270 x 360	100	1.800	
512976	9	320 x 455 + 50	300 x 445	50	1.000	
512977	10	370 x 480 + 50	350 x 470	50	1.000	
512965	CD	200 x 175 + 50	180 x 165	100	4.800	



aroFOL® double Luftpolster-Versandtaschen

Die Luftpolsterversandtasche für den doppelten Schutz durch extra starke Außenlage und beidseitig zwei Lagen Luftpolsterfolie. Speziell geeignet für schwere und empfindliche Produkte. Alle CO2-Emissionen aus Produktion, Verwaltung und Distribution werden durch internationale Klimaschutzprojekte ausgeglichen.

- Außenlage: extra starker Kraftliner geflammt
- Innenlage: 2 x 2 Lagen Luftpolsterfolie
- Fixverschluss
- abgeschrägte Ecken an der Klappe



Bedruckung auf Anfrage
ab 10.000 Stück möglich.



aroFOL® double - Luftpolster-Versandtaschen

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	Menge/ Karton	Menge/ Palette	Ihr Preis
510703	3	170 x 225 + 50	135 x 210	50	2.300	
510704	4	200 x 275 + 50	170 x 260	50	1.600	
510705	5	240 x 275 + 50	210 x 260	50	1.200	
510707	7	250 x 350 + 50	220 x 335	50	900	
510708	8	290 x 370 + 50	260 x 355	50	900	
510710	10	370 x 480 + 50	340 x 465	25	500	

Jiffy® AIRkraft® bag-in-bag®
gepolsterte Luftpolster-Versandtaschen



Die trennbare Luftpolster-Versandtasche.
Der Umwelt zuliebe aus unbeschichtetem und ungebleichtem Papier und recyceltem Polyethylen. Wiederverwendbar, sortenrein trenn- und recycelbar.
Die Tasche verfügt über verschiedene Verschlussmöglichkeiten: Adhäsions- bzw. Klammerverschluss zum Wiederöffnen und festem Selbstklebeverschluss.
Dekorativ weiß eingefärbte Luftpolsterfolie mit Nylonsperrschicht bedeutet extra hohen Schutz. Außerdem ist der Inhalt des Umschlags von außen nicht zu sehen (Sicherheit).

- schützt Ihr Produkt gegen Stöße
- hohe Festigkeit und geringes Gewicht (portosparend)
- zusätzlicher Aufreißstreifen

Jiffy® Airkraft® bag in bag® - Luftpolster-Versandtaschen, weiß, Adhäsions-/Klammerverschluss, Selbstklebeverschluss und Aufreißstreifen

Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	Menge/ Karton	Menge/ Palette	Ihr Preis
511120	12	142 x 225	120 x 215	200	4.000	
511170	13	172 x 225	150 x 215	100	3.200	
518205	S1	202 x 175	180 x 165	100	3.600	
511300	14	202 x 275	180 x 265	100	2.400	
511400	15	242 x 275	220 x 265	100	2.000	
511605	17D	252 x 350	230 x 340	100	1.600	
511700	18	292 x 370	270 x 360	100	1.200	
511770	19	322 x 455	300 x 445	75	600	
511820	20	372 x 480	350 x 470	75	600	

Tipp!

Versandtaschen in der **Farbe Braun** auf Anfrage!

Bedruckte Versandtaschen

Viele unserer Versandtaschen können individuell mit Ihren Motiven und Logos bedruckt werden.
Optimal geeignet für die imagefördernden Verpackung mit hohem Wiedererkennungswert.
Hinterlassen Sie bei Ihren Kunden einen bleibenden Eindruck und nutzen Sie diesen Werbeeffekt während des gesamten Transportwegs und bei Eintreffen der Sendungen.

Ihre Vorteile:

- persönliches Design
- Wiedererkennungseffekt
- Markenstärkung
- imagefördernd
- bleibender Eindruck



Auf Anfrage

Jiffy® Foamkraft® und Jiffy Padded Bags



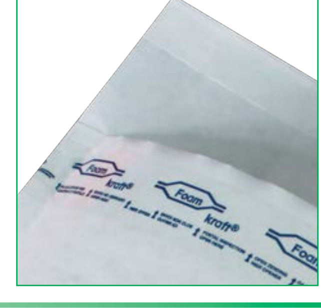
Jiffy® FOAMkraft® gepolsterte Versandtaschen

Der Schaum wird aus Polyethylen, ohne FCKW und HFCKW, unter Verwendung von recyceltem PE gefertigt.
Das weiß-marmorierte Kraftpapier ist chlorfrei.
Mit 2-fach Kombinationsverschluss.

- verhindert Kratzer und Beschädigungen an Produkten mit empfindlicher Oberfläche
- hohe Festigkeit
- geringes Gewicht (portosparend)
- nässe- und schmutzabweisend
- einfach zu handhaben
- Adhäsionsverschluss zum Wiederöffnen
- fester Selbstklebeverschluss



ab 25.000 Stück mit bis zu 3 Farben **bedruckbar!**



Jiffy® Foamkraft® Versandtaschen, Kraftpapier/ Polyethylenschaum, weiß (marmoriert)

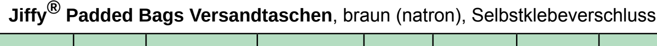
Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	ca. Gew. (g)	Menge/ Karton	Menge/ Palette	Ihr Preis
518585	581/00	147 x 229	127 x 229	14	500	4.000	
518587	582/0	172 x 229	152 x 229	16	500	4.000	
518589	583/1	204 x 280	184 x 280	23	250	3.000	
518591	584/2	236 x 280	216 x 280	27	250	2.000	
518593	586/4	261 x 338	241 x 338	36	250	1.750	
518595	587/5	287 x 376	267 x 376	42	125	1.500	
518597	588/6	338 x 452	318 x 452	61	125	1.000	
518599	589/7	382 x 478	362 x 478	72	125	875	
518558	1/1CD	204 x 178	184 x 178	15	250	3.000	



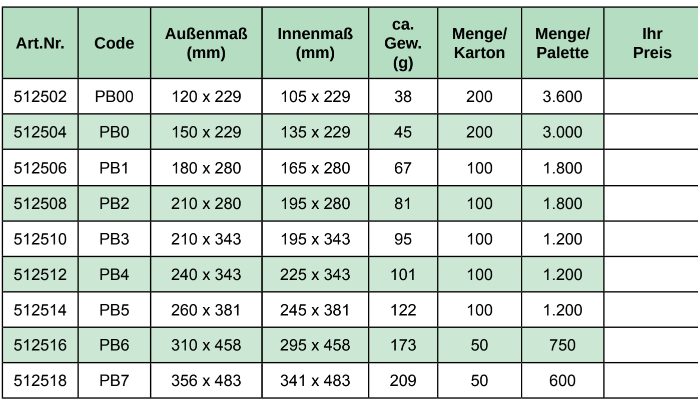
Jiffy® Padded Bags Versandtaschen

Die robuste, gepolsterte Versandtasche mit Selbstklebeverschluss. Besonders geeignet für den Versand von schweren Produkten, welche gegen Stoßeinwirkung geschützt werden sollen.
Das äußere und innere Papier garantieren die Stabilität der Versandtasche, während das Polster den Gegenstand vor heftigen Stöße schützt.

- Farbe: Braun (Natron)
- Füllmaterial aus 100% Altpapier
- vollständig recyclebar
- Selbstklebeverschluss



Jiffy® Padded Bags Versandtaschen, braun (natron), Selbstklebeverschluss



Art.Nr.	Code	Außenmaß (mm)	Innenmaß (mm)	ca. Gew. (g)	Menge/ Karton	Menge/ Palette	Ihr Preis
512502	PB00	120 x 229	105 x 229	38	200	3.600	
512504	PB0	150 x 229	135 x 229	45	200	3.000	
512506	PB1	180 x 280	165 x 280	67	100	1.800	
512508	PB2	210 x 280	195 x 280	81	100	1.800	
512510	PB3	210 x 343	195 x 343	95	100	1.200	
512512	PB4	240 x 343	225 x 343	101	100	1.200	
512514	PB5	260 x 381	245 x 381	122	100	1.200	
512516	PB6	310 x 458	295 x 458	173	50	750	
512518	PB7	356 x 483	341 x 483	209	50	600	



UNIPOST Versandtasche

Der exklusive Rundumschutz für Zeitschriften, Prospekte, Kataloge, Mailings, etc. Mit UNIPOST-Versandhüllen kommen Ihre Drucksachen immer gut an.

- transparent
- Folienstärken: 70 µm
- Adhäsionsverschluss mit selbstübertragendem Klebesystem



Tipp!

Bedruckbar!

Sonderanfertigungen:
- Polypropylen glasklar
- mit Festverschluss
- Trennschweißung in verstärkter Ausführung
- verschiedene Folienstärken



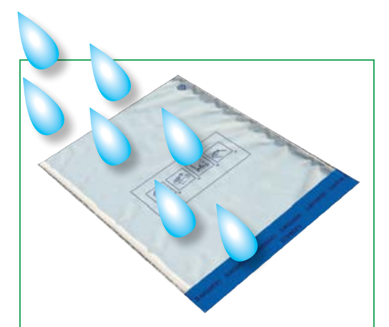
Unipost Versandtasche, Polyethylen, transp., 70 µm stark, Adhäsionsverschluss

Art. Nr.	Format	Ausführung	Maße + Klappe (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
518316	C5	transparent	165 x 220 + 40	66.000	
518320	A4	transparent	220 x 300 + 50	54.000	
518326	C4	transparent	225 x 310 + 50	54.000	
518341	B4	transparent	245 x 350 + 50	36.000	

DEBASAFE™ Postversandtasche

Die Sicherheits-Versandtasche!
Versandtaschen mit Sicherheitsverschluss. Zuverlässiger Schutz vor unbefugtem Öffnen. Ideal geeignet für den Versand vertraulicher Dokumente, Akten und Wertgegenstände.

- das Siegelband zeigt an, wenn der Verschluss geöffnet wurde
- fortlaufende Nummer und Barcode machen jede einzelne Tasche zu einem Unikat
- blickdicht durch schwarze Innenseite
- mehrschichtige Polyethylen-Folie
- reißfest und wasserundurchlässig







Debasafe™ Postversandtasche, mehrschichtige Polyethylen-Folie, weiß, 70 µm stark, Sicherheitsverschluss

Art.Nr.	Format	Innenmaß ca. (mm)	Außenmaß (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
518431	C5+	165 x 225	175 x 250	48.000	
518432	C4+	225 x 325	235 x 350	12.000	
518433	B4+	245 x 365	255 x 390	7.500	

Kuriertaschen



DEBASECURA Kuriertaschen

Für den geschützten und diskreten Versand.
Der Taschenkörper ist aus besonders reißfestem Polyethylen und hat zur Verringerung der Portokosten ein geringes Eigengewicht. Durch den schwer lösbaren Festverschluss besteht keine Chance für unerkanntes Öffnen.
Die Taschen können problemlos mit einem Kugelschreiber beschriftet werden.

- wetterfest
- beständig gegen Flüssigkeiten
- Material: Polyethylen
- umweltverträgliches Material: recyclingfähig, grundwasserneutral, setzt bei der fachgerechten Verbrennung keine giftigen Gase frei

Eignet sich gut für:

- Dokumente
- Wertgegestände
- vertrauliche Akten

zum Beispiel bei:

- Online-Kleiderversandhandel
- Geldinstituten
- Krankenhäusern
- Behörden
- Industrieunternehmen
- Kurierdiensten

Tipp!

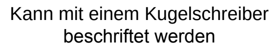
Sonderanfertigungen:
z.B. für den Kleiderversand- und Onlinehandel

- bedruckt
- mit zusätzlichem Return-Klebestreifen

wetterfest und beständig gegen Flüssigkeiten



Kann mit einem Kugelschreiber beschriftet werden





Der schwer lösbare Festverschluss gibt keine Chance für ein unerkanntes Öffnen der Sendung



Debasecura Kuriertaschen, PE, 70 µm stark, Festverschluss, VE = 500 Stück

Art.Nr.	Ausführung	Innenmaß ca. (mm)	Außenmaß + Klappe (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
514742	3 weiße Flächen	170 x 220	180 x 220 +40	ca. 49.500	
514743	3 weiße Flächen	235 x 325	245 x 325 +50	ca. 18.000	
514745	3 weiße Flächen	255 x 400	265 x 400 +50	ca. 18.000	
514748	3 weiße Flächen	475 x 320	485 x 320 +60	ca. 12.000	
514741	3 weiße Flächen*	170 x 220	180 x 220 +40	ca. 55.000	
514744	3 weiße Flächen*	235 x 325	245 x 325 +50	ca. 30.000	
514746	3 weiße Flächen*	255 x 345	265 x 345 +50	ca. 30.000	
514747	3 weiße Flächen*	315 x 420	325 x 420 +60	ca. 18.000	

* jeweils blau gerahmt

UNIPACK - Begleitpapiertaschen

Begleitpapiertaschen aus PE.
Zur Klassifizierung von Waren können Hinweis-Etiketten angebracht werden.

- Bedruckung auf Anfrage

Geeignet für zum Beispiel:

- Rechnungen und Lieferscheine
- Frachtbriefe
- Speditionspapiere
- Betriebsanleitungen an Maschinen
- Garantiekarten
- Adressen





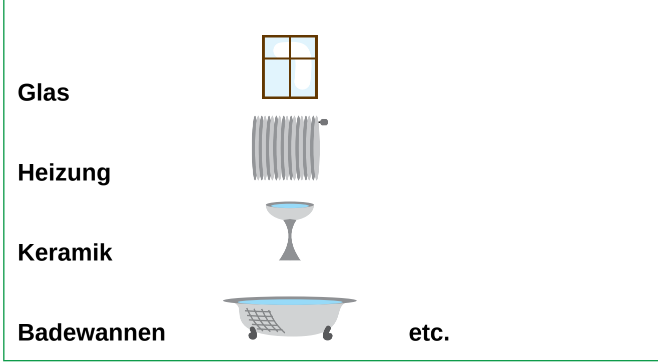


UNIPACK - Begleitpapiertasche, PE

Art.Nr.	Format	Ausführung	Außenmaß ca. (mm)	Innenmaß ca. (mm)	Menge/ Palette	Ihr Preis
520117	C6	transparent	175 x 140	165 x 110	96.000	
520120	C6	Lieferschein	175 x 140	165 x 110	96.000	
520210	C6	Lieferschein/Rechn.	175 x 140	165 x 110	96.000	
520770	DIN-lang	transparent	240 x 140	230 x 110	96.000	
520755	DIN-lang	Liefersch. m. Fenster	240 x 140	230 x 110	96.000	
520115	DIN-lang	Lieferschein/Rechn.	240 x 140	230 x 110	96.000	
520114	C5	transparent	240 x 180	230 x 160	72.000	
520050	C5	Lieferschein/Rechn.	240 x 180	230 x 160	72.000	
520060	C5	Dokumente	240 x 180	230 x 160	72.000	
520630	C4	transparent	340 x 250	330 x 220	36.000	

Tipp!

Sonderanfertigungen ab 30.000 Stück:
- z.B. Ablösbar ohne Klebstoffrückstände und / oder bedruckt
- für besonder Anforderungen z.B. bei:



Glas

Heizung

Keramik

Badewannen etc.


AGETEC
GRASSHOFF
DATENBLATT

Folien- und Verarbeitungsgeräte



Halbautomatische Drehtellerstretchanlage



Halbautomatische Drehtellerstretchanlage

Für jede Anforderung die passende Lösung, direkt auf Sie zugeschnitten. Durch die modulare Bauweise nach dem Baukasten-Prinzip, ermöglicht diese Maschine Ihnen den größtmöglichen Variantenreichtum.
Durch das selbsterklärende Bedienfeld ist eine einfache Bedienung und Inbetriebnahme gewährleistet und lange Einweisungszeiten der Mitarbeiter entfallen.

- Mastlänge: bis 2.100 mm Palettenhöhe
- Drehtellergröße: 1.500, 1.650 mm, Hufeisen
- Folienschlitten: M = mech. Bremse mit Hebelspannung über Umlenkrolle
- Fotozelle: für Palettenhöhenerkennung
- Wickelprogramme: hoch, kreuz, manuell
- Drehtellergeschwindigkeit: (0 bis 500) mm / Sek. (ca. 6 U. / Min.) max. 1.000 mm / Sek. (bis ca. 13 U. / Min.)
- Schlittengeschwindigkeit: an Drehtellergeschwindigkeit anpassbar
- Fuß- und Kopfwicklungen: unabhängig einstellbar
- max. Gewicht Drehteller: 2.000 kg
- Drehtellerantrieb: Kette
- Schlittenbewegung: Antriebsgurt
- Drehteller-Anlauf/ -Stopp: sanft
- Grundstellung: Fix Stop, durch Getriebemotor
- Schutzmechanismus: IP 54
- Stromanschluss: 400 Volt, 3-phasig
- Sicherheitsausstattung: Abschaltkontakt unter Folien-Schlitten
- Gewicht (netto): ca. 450 kg
- Folie: Kern: 50 mm / 76 mm, 500 mm, Außendurchmesser: max. 300 mm
- Platzbedarf (LxBxH): (2.755 x 1.650 x 2.380) mm
- Umgebungstemperatur: 5 - 40 ° Celsius
- Luftfeuchtigkeit: 30 - 80 %

Variante Hufeisen-Drehteller:

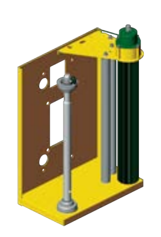


Typ HS: Ø 1.500 mm

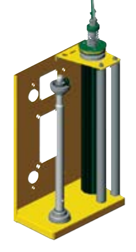


Art Nr. 730061
Ihr Preis:

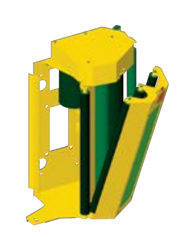
Varianten der Folienschlitten:



Typ FM:
elektromagnetische Bremse



Typ FM:
mechanische Federdruckbremse



Typ PW und PWT:
motorisiertes Folien-Vordehnsystem
125% - 175% - 250%
Übersetzung durch Riemen und Scheiben

Varianten:

- Fotozelle für dunkle Produkte
- Mastvarianten
- Schlittennvarianten
- Drehtellergröße 1.500 mm, 1.650 mm und Hufeisen
- Auffahrrampen
  (#730173 für Drehteller 1.500 mm / #730174 für Drehteller 1.650 mm)
- Integrierte Waage
- Sicherheitsabschrankungen für hohe Drehtellergeschwindigkeit
- Lichtschrankensystem oder Gitterabschrankungen
- uvm.

Gesetzliche Vorgabe:
Diese Stretchmaschine entspricht der aktuellen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und der aktuellen EN-415-6.

Mobiler halbautomatischer Stretchroboter GV-WR-100FM

Diese Maschine ist akkubetrieben und optimal für variable Einsatzorte bzw. mobilen Einsatz geeignet. Durch das selbsterklärende Bedienfeld ist eine einfache Bedienung und Inbetriebnahme gewährleistet und lange Einweisungszeiten entfallen. Perfekt geeignet für übergroße, lange und breite Paletten.

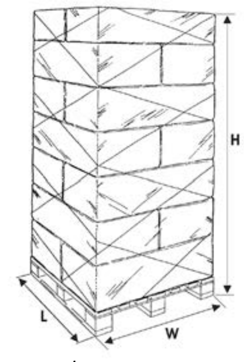
- Mastlänge: bis 2.100 mm Palettenhöhe
- Folienschlitten: M = mechanische Bremse mit Hebelspannung über Umlenkrolle
- Fotozelle: für Palettenhöhenerkennung, mit Verzögerungseinstellung
- Wickelprogramm: hoch, kreuz, hoch mit Deckblatt, kreuz mit Deckblatt, manuell
- Geschwindigkeit: bis ca. 4 km / h, 100-200 Stretchungen pro Akkuladung je nach Programm, Palettengröße und Geschwindigkeit
- Schlittengeschw.: an Fahrgeschwindigkeit anpassbar, hoch und runter unterschiedlich
- Schlittenst.: über Schaltfeldparameter Fuß- und Kopfwicklungen unabhängig einstellbar
- Wicklung: Zwischenstopp einstellbar
- Batterie: 24 Volt / 160 Ampere / Blei-Akkus
- Ladezeit: ca. 8 – 10 h (Ladeort: gemäß BG an speziellem Ladeort)
- Tastrad: ca. 390 mm Durchmesser, in Höhe einfach verstellbar
- Sicherheit: vorne Kontaktsicherheitsschürze
- Stapler: Einfahröffnungen hinten
- Schlittenbew.: Antriebsriemen mit Sicherheitssystem
- Start / Stop: langsam / sanft
- Grundstellung: Fix Stop
- Schutzmech.: IP54 Ladegerät PS/PST Schlitten IP 20 (optional IP54)
- Stromanschluss: für Ladegerät 230 Volt, 1-phasig
- Sicherheit: Gegendrucksensor Folienschlittenbew.
- Handbetrieb: manueller Fahrbetrieb über Deichsel
- Abm. aufgestellt: (LxBxH): (1.700 x 1.200 x 2.521) mm
- Abm. eingepackt: (LxBxH): ca. (2.000 x 1.080 x 1.750) mm
- Gewicht brutto: ca. 450 kg
- Folie: Kern 50 mm / 76 mm, 500 mm AußenØ: max. 300 mm





Art Nr. 730047

Ihr Preis:

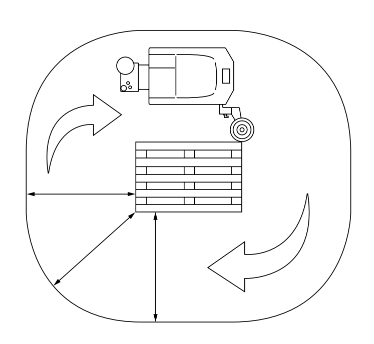


Palettenvoraussetzungen:

Kante für Tastrad, winkelige Paletten
Größe (LxBxH): (600 x 600 x 300) mm - ∞ (Option: Getriebe)
Min. Höhe: ca. 80 mm
Min. Gewicht: ca. 30 kg (je nach Folienschlitten: M und EM min. 100 kg)

Varianten:

- Fotozelle für dunkle Produkte
- Mastvarianten
- Schlittenvarianten
- Getriebe
- Gelbatterien
- Sondermaschine für Rahmenpaletten



Raumvoraussetzungen:

Platzbedarf: min. R = 1.500 mm + Palette
Umgebungstemp.: 5 - 40 ° Celsius
Luftfeuchtigkeit: 30 - 80 %; Raum: staubfrei

Gesetzliche Vorgabe:
Diese Stretchmaschinen entspricht der aktuellen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und der aktuellen EN-415-6.

Mobile Hubwagen-Wickelmaschine

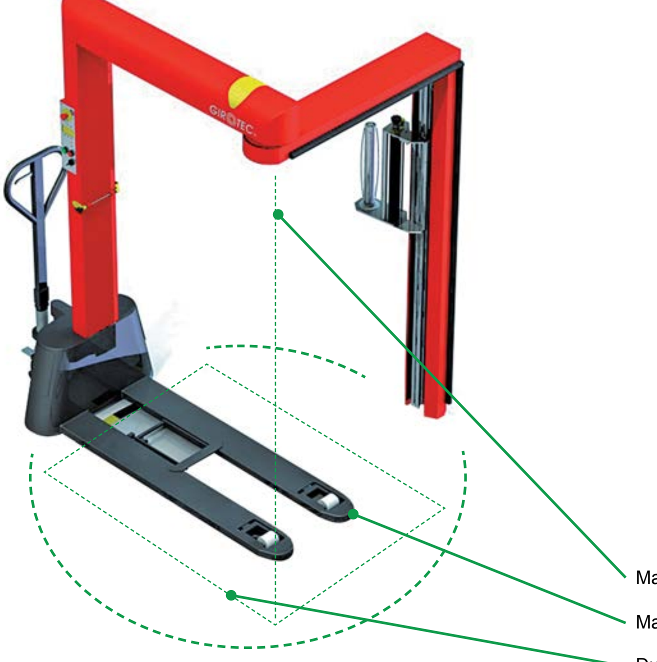


Mobiler Hubwagen-Dreharmwickler RDL 1800

Geringste Kosten bei ca. 50% Materialeinsparung. Durch die Mobilität, die Netzunabhängigkeit und den geringen Platzbedarf ist die Maschine optimal an jeder Stelle des Betriebes einsetzbar. Neues, aktives Sicherheitssystem.
Vollautomatischer Wickelvorgang, mechanische und feinregulierbare Bremseinstellung, leichter Rollenwechsel. Einfache Bedienung durch kompaktes, übersichtliches Bediendisplay, unter anderem mit Service- und Betriebsstörungs-Anzeige sowie Anzeige von Fehlermeldungen im Display (Menüführung in 4 Sprachen).

- Softstart und Sanftauslauf
- Mehrfachwicklung im Kopf- und Fußbereich (einstellbar)
- Kreuz- und Einfachwicklung
- 3 Steiggeschw. des Folienschlittens (Folienüberlappung)
- automatisches Zählen der Palettenwicklungen
- Kommissionierungsfunktion
- „Regenprogramm” zum Auflegen von Deckblattfolien
- Geschwindigkeit: 15-25 Pal. / Std. (je nach Packgut)
- Wickelhöhe: max. 1.850 mm
- Drehgeschw.: 11 Umrundungen / Min.
- Tragkraft Hubw.: 1.000 kg
- Netzanschluss: 24 V, Blei-Gelantine-Akkus
- Ladegerät (extern): 220-240 V / 50 Hz
- Batterieladedauer: ca. 8 Stunden
- Batteriekapazität : bis zu 100 Palettenwicklungen
- Max. Palettenmaß: (1.000x1.200x1.800) mm
- Maschinengewicht: ca. 220 kg

keine Investitionskosten! ZUR MIETE	Als Kauf- oder Mietmaschine erhältlich.	**Art Nr. 730392**
		Ihr Preis:



Max. Wickelhöhe: 1.850 mm

Max. Palettenmaß: (1.000 x 1.200 x 1.800) mm

Durchmesser: 2050 mm

Tipp!

Bitte fordern Sie Ihr individuelles **„all-inklusive“- Angebot** bei uns an!



Optionales Zubehör:

- Zusätzlicher Akku (#730381)
- Ladegerät (#730389)

Varianten:

- Feststehende Maschine ST 2000

WINWRAP® Coreless, Handwickelfolie

Die Folie ist anwenderfreundlich, wirtschaftlich und ökologisch und Sie haben durch die Vorreckung bis zu 50% weniger Folienverbauch.
Komplette Einsparung des Pappkerns, dadurch keine Lagerung und Entsorgung abgewickelter Kerne.

- 100% wiederverwertbar



Easyfix-Abroller:
Art.Nr.: 730475

Winwrap®, Hand-Wickelfolie, Coreless = kernlos, vorgereckt

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Dicke (µm)	Gewicht/ Rolle (kg)	Menge/ Palette	Ihr Preis
700290	600	430	9	ca. 2,08	120	
700296*	500	430	8,5	ca. 1,70	168	

* schwarz, superglatt
auch zur Anwendung auf der Mobilen Hubwagen-Wickelmaschine geeignet!

MIMALITE® Maschinenwickelfolie

Diese orientierte Folie bietet eine bessere Stabilität, reduzierte Kosten und vermindert den Verpackungsabfall, mit bis zu 50% geringerer Folienverbrauch bei verbesserter Qualität.
Für diese Folie ist kein Vorrecksystem erforderlich.

- 100% wiederverwertbar
- mit verstärkten Außenkanten
- durch die absolut gleitende Außenseite kein Verkleben mit den Paletten



Mimalite®, Maschinen-Wickelfolie

Art.Nr.	Länge (m)	Breite (mm)	Dicke (µm)	Bemerkung	Gew./ Rolle (kg)	Menge/ Palette	Ihr Preis
700222	3.250	440	9	superglatt	ca. 12,55	26	
700229	4.200	440	7	superglatt	ca. 12,46	26	
700293*	3.250	440	9	superglatt	ca. 12,92	26	

* schwarz



Tipp!

Auch als **Handfolie** lieferbar!

Stretchfolie, Folienzuschnitte, Power- und Mini-Stretchfolie



Stretchfolie; PE

Handrollen zur problemlosen Palettensicherung als Alternative zum Einschrumpfen. Universell einsetzbar und ein optimaler Schutz vor Staub und Feuchtigkeit ohne Hitzeentwicklung.

- umweltfreundlich, aus recycelbarer Folie
- Kerndurchmesser 50 mm, 6 Rollen / Karton

Stretchfolien - Handrollen - PE, Kern-Ø: 50 mm

Art.Nr.	Ausführung	Breite (mm)	Länge (mm)	Stärke (µm)	Ihr Preis
700277	Super Power	450	300	12	
700208	transparent	500	300	17	
700210	transparent	500	300	20	
700211	transparent	500	300	23	
700215	schwarz	500	300	23	

Stretchfolie - Handrollen - PE, im Karton; Kern-Ø: 50 mm, vorgedehnt

Art.Nr.	Ausführung	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
700203	superglatt	430	600	7	

PE-Folienzuschnitte; perforiert

Art.Nr.	Maße (mm)	Farbe	Dicke (µm)	Blatt / Rolle	Menge/ Palette	Ihr Preis
703260*	1.600 x 1.200	transparent	30	250	8.500	
703285**	1.500 x 1.100	schwarz	35	495	9.900	

* VE = 250 ** VE = 495

Stretchfolien; Kern: 76 mm, Dehnung 150 %,

Art.Nr.	Maße (mm)	Farbe	Dicke (µm)	ca. kg/ Palette	Ihr Preis
700244	2.100 x 500	transparent	17	787,5 (45 Rollen)	
700249	1.700 x 500	transparent	20	787,5 (45 Rollen)	
700240	1.500 x 500	transparent	23	787,5 (45 Rollen)	
700243*	1.500 x 500	schwarz	23	787,5 (45 Rollen)	

* schwarz

Power-Stretchfolien, Dehnung 300%,

Art.Nr.	Maße (mm)	Farbe	Dicke (µm)	ca. kg/ Palette	Ihr Preis
700217	1.500 x 500	transparent	23	787,5 (45 Rollen)	

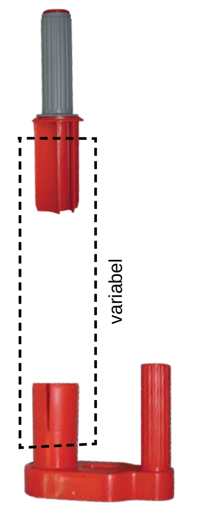


Mini-Stretchfolie

Schnelles Bündeln von Klein- und Ersatzteilen.
Zur Palettensicherung und Umreifung geeignet.
Optimaler Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit.

Mini-Stretchfolie - PE; für 38 mm Durchmesser

Art.Nr.	Ausführung	Breite (mm)	Länge (m)	Stärke (µm)	Ihr Preis
700274	transparent	125	100	23	

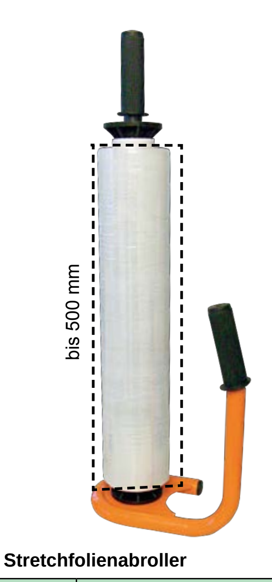


Stretchfolienabroller für Handstretchfolie

Bestehend aus Kunststoff.
2-teilig

Stretchfolienabroller

Art.Nr.	Ausführung	Kerndurchmesser ... (mm)	Ihr Preis
730450	Kunststoff, 2-teilig	50	

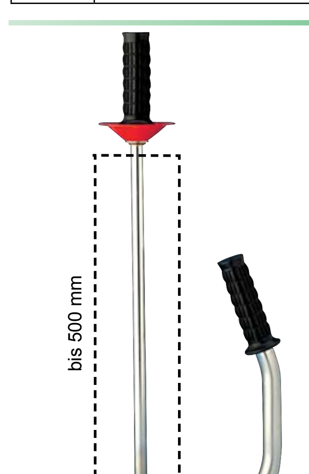


Stretchfolienabroller für Handstretchfolie

Farbe: orange - lackiert.
Stabile Ausführung mit Konus.

Stretchfolienabroller

Art.Nr.	Ausführung	für Breite bis ... (mm)	Ihr Preis
730435	orange, lackiert	500/50	



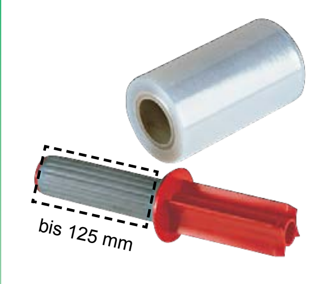
Stretchfolienabroller für Handstretchfolie

Verchromte, stabile Ausführung für den professionellen Einsatz.

Stretchfolienabroller

Art.Nr.	Ausführung	für Breite bis ... (mm)	Ihr Preis
730420	verchromt	500/50	

Handabroller für Mini-Stretchfolien



Kleiner Handabroller für Folien mit 38 mm Kern-durchmesser.



Stretchfolienabroller

Art.Nr.	Ausführung	für Breite bis ... (mm)	Ihr Preis
730460	Kunststoff, 1-teilig	125/38	



Gleithülsen für Handstretchfolie

Geeignet für Handstretchfolien zum problemlosen Abwickeln mit einem Kern von 50 mm und ab einer Breite von 100 mm.

- Maße: (74 x 64 x 49) mm
- Material: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Einstecktiefe: 50 mm
- Einsteck-Ø: 49 mm
- Gewicht: 0,035 kg

Gleithülsen

Art.Nr.	Ausführung	für Breite / Kern bis ... (mm)	Ihr Preis
730470	Kunststoff - schwarz	(100 x 6) / 50	



Lochfolie Flower Manual - Handfolie

Atmungsaktive Folie z. B. für die Gartenbauindustrie, für Blumen und Pflanzen auf Rollcontainern, zum ordnungsgemäßen Verpacken.
Durch Einreißen oder Einschneiden kann die Folie einfach wieder entfernt werden und ist daher ideal für das Verpacken von leichten und empfindlichen Gütern geeignet.

- Breite: (420-430) mm, versetzt gewickelt
- Länge: 500 m
- Gewicht pro Meter: 3,96 g/m ±5%
- Restdehnung: 30 - 35 %
- Kerndurchmesser: 50,2 mm
- Dicke: 9 µm





Lochfolie Flower, PP, (420 - 430) mm breit, 500 m lang, KernØ 50,2 mm

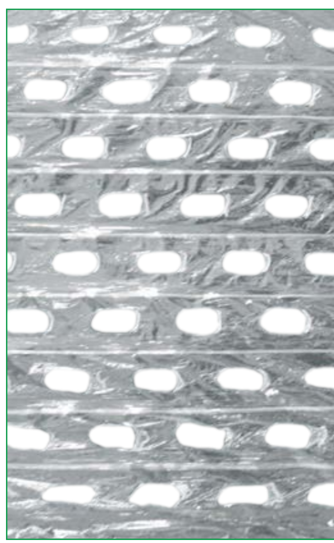
Art.Nr.	Code	Folien-gewicht	Rollen-gewicht	VE	Ihr Preis
700388	PF22C01007	1,96 kg ±10%	2,16 kg ±10%	6 Rl.	

Lochfolie Super Reinforced Manual - Handfolie



Geeignet z. B. im Bereich der Lebensmittelindustrie, wo eine hervorragende Luftzirkulation die Vorraussetzung ist, damit sich kein Kondenswasser oder Schimmel bilden kann. Diese vorgedehnte Folie ist ideal geeignet für das Verpacken von schweren Gütern.

- verstärkte Kanten
- Breite: (400-410) mm, versetzt gewickelt
- Länge: 500 m
- Gewicht pro Meter: 4,88 g/m ±5%
- Restdehnung: 30 - 35 %
- Kerndurchmesser: 50,2 mm





Lochfolie Super Reinforced Manual,
PP, (400 - 410) mm breit, 500 m lang, KernØ 50,2 mm

Art.Nr.	Code	Folien-gewicht	Rollen-gewicht	VE	Ihr Preis
700389	PF22C01009	2,44 kg ±10%	2,62 kg ±10%	6 Rl.	

Schlauchfolie

Transparente Schlauchfolie in unterschiedlichen Abmessungen und Dicken.





Schlauchfolie, transparent

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (m)	Dicke (µm)	Ihr Preis
701809	100	500	0,05	
701810	100	250	0,10	
701811	150	250	0,10	
701813	60	250	0,10	
701814	120	100	0,15	
701816	150	500	0,05	
701817	150	250	0,10	
701818	150	200	0,15	
701819	200	500	0,05	
701812	200	250	0,10	
701821	200	200	0,15	
701600	250	200	0,05	
701603	300	200	0,05	
701604	300	100	0,10	
701584	400	200	0,05	
701585	400	100	0,10	





Tipp!

Auch als **bedruckte Schlauchfolie** lieferbar!

Impulszange und Balkenschweißgerät



Impulszange Super Poly

Mobile Impulszange zum Verschweißen von unterschiedlichsten Materialien. Der untere und obere Schweißarm ist jeweils mit einem Schweißband versehen. Um die Zange benutzen zu können, müssen diese an den Impulsgeber angeschlossen werden. Verschweißt PE-Folie bis zu 2 x 0,3 mm Stärke.

- einstellbare Schweißzeit: 1-3 Sekunden
- Schweißbackenöffnung: 30 mm
- Schweißnahtbreite: 3 mm
- Impulsgeber: Anschlusswert: 230 V, 1 ph, 50/60 Hz
  Verbrauch: 1500 W

Anwendung:

- Schweißbacken auseinander drücken
- Beutel platzieren
- Schweißbacken schließen
- Impulsschalter der Zange betätigen
- Fertig!







Tipp!

Weitere **Schweißgeräte** im Sortiment.
Fragen Sie an!

Impulszange Super Poly

Art.Nr.	Code	Schweiß-nahtlänge (mm)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Ihr Preis
730287	Impulszange SP	280	400 x 350 x 150	1,5	
730245	Impulszange SP	380	400 x 450 x 150	1,7	
730288	Impulszange SP	630	400 x 700 x 150	2,1	
730244	Impulsgeber TPS	-	270 x 190 x 190	7	

Balkenschweißgerät ECO Sealer



Der ECO Sealer ist ein günstiges Balkenschweißgerät für den täglichen Gebrauch im unteren bis mittleren Leistungsbereich. Geeignet für dünne Folien wie PE, PP, PA, etc..
Dieses Folienschweißgerät ist mit einer Abschneidevorrichtung ausgestattet. Verschweißt Folie bis zu einer Stärke von 2 x 0,15 mm.

- Schweißnahtbreite: 2 mm
- Anschlusswert: 230 V, 50 Hz







Balkenschweißgerät ECO Sealer

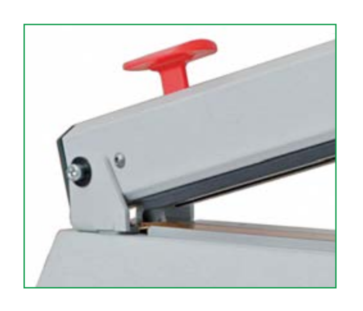
Art.Nr.	Code	Schweißnaht-länge (mm)	Gewicht (kg)	Verbrauch (W)	Ihr Preis
730590	200ES(C)	200	3,8	350	
730591	300ES(C)	300	4,5	500	
730279	400ES(C)	400	5,5	500	

Impulsschweißgerät Sealkid

Kostengünstiges und leistungsfähiges Impulsschweissgerät mit Abschneidevorrichtung.
Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen industriellen Branchen, geeignet für kleine bis mittelgroße Produktionsanforderungen.
Verschweißt Folie bis zu einer Stärke von 2 x 0,2 mm.

- Schweißnahtbreite: 3 mm
- Geschwindigkeit: 3-4 Schweißungen / Minute
- Anschlusswert: 230 V, 1 ph, 50/60 Hz









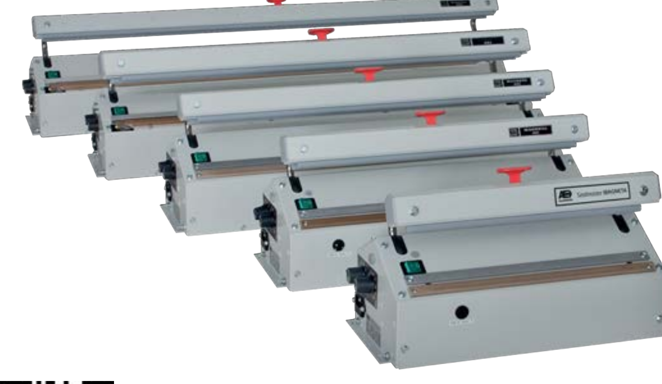
Impulsschweißgerät Sealkid

Art.Nr.	Code	Schweiß-nahtlänge (mm)	Abmessungen (mm)	Gew. (kg)	Verbrauch (W)	Ihr Preis
730302	236 SK	± 235	90 x 186 x 450	5,1	300	
730284	321 SK	±321	100 x 202 x 535	6,5	700	
730261	421 SK	±421	100 x 202 x 635	7,1	550	
730289	621 SK	±621	100 x 213 x 835	10,2	650	

Impulsschweißgerät Sealmaster Magneta

Geeignet für kleine und mittelgroße Verpackungen. Verarbeitet werden können sowohl fertige Beutel, als auch Folienschläuche. Durch leichten Druck auf den Andruckarm kann der Schweißvorgang gestartet werden.
Der Andruckarm wird vom Magnet solange gehalten, bis die voreingestellte Schweiß- und Kühlzeit abgelaufen ist und öffnet anschließend selbstständig. Dieses Gerät verschweißt PE, PP und dünne Verbundfolien. Die Schweiß- und Kühlzeit kann individuell ausgewählt werden.

- Anschlusswert: 230 V, 1 ph, 50 Hz



	421 MG	421 MGM	421 MGMI	621 MG	621 MGM	621 MGMI	821 MGI	1021 MGI
Folienstärke (µm)	150	150	150	150	150	150	200	**200**
Verbrauch (W)	600	600	800	750	750	1.400	1.300	**1.050**
Elektr. Fusspedal	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Opt.	Opt.





Impulsschweißgerät Sealmaster Magneta

Art.Nr.	Code	Schweißnaht L x B (mm)	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Ihr Preis
730206	421 MG	420 x 3	560 x 200 x 270	15	
730338	421 MGM	420 x 3	560 x 200 x 270	18	
730339	421 MGMI	420 x 5	560 x 200 x 270	19	
730215	621 MG	620 x 3	760 x 200 x 270	21	
730340	621 MGM	620 x 3	760 x 200 x 270	22	
730341	621 MGMI	620 x 5	760 x 200 x 270	23	
730342	821 MGI	820 x 5	960 x 200 x 270	28	
730343	1021 MGI	1.020 x 5	1.160 x 200 x 270	33	

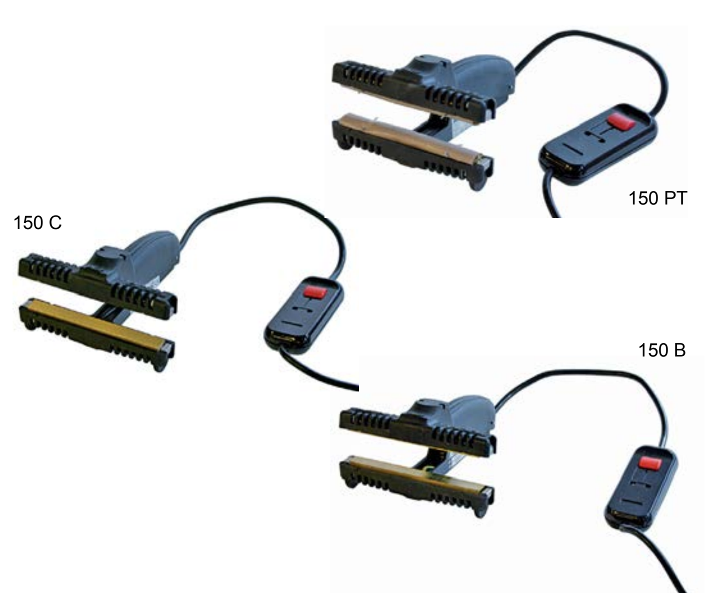
Optionales Zubehör:



- Modell für Doppelschweißnaht, Code-Schweißung oder Bi-Aktiv (Beidseitiger Schweißdraht)
- Gerät in Edelstahl (für Modelle 421 und 621)
- Gerätestander mit mechanischem Fußpedal
- verstellbarer Ablagetisch mit Anschlagwinkel
- Abrollvorrichtung

Heißsiegelzangen


150 P


150 PT

150 C

150 B

Heißsiegelzange Futura Portable

Kleines Siegelgerät für den flexiblen Einsatz - immer vor Ort wenn Beutel verschlossen werden müssen.
Geeignet für Schrauben, Nägel und sonstige Kleinteile.
Die Modelle B und C sind mit einem Dreistufenschalter ausgestattet. Die Schweißbacken werden manuell geschlossen.

- Schweißnahtlänge: 150 mm
- Schweißnahtbreite: 150 P + PT = 2 mm
  150 C + B = 10 mm

Ausstattung

150 P	Eine dauerbeheizte Schweißbacke (PTFE-Bezug) für PE bis 0,15 mm Stärke
150 PT	Zwei dauerbeheizte Schweißbacken (PTFE-Bezug) für PE bis 0,20 mm Stärke
150 C	Zwei geriffelte Schweißbalken für Cellophan, Laminate, Aluverbund, bis 0,20 mm Stärke
150 B	Zwei flache Schweißbalken für Cellophan, Laminate, Aluverbund, bis 0,20 mm Stärke

Heißsiegelgerät Futura Portable

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Verbrauch (W)	Ihr Preis
730344	150 P	170 x 180 x95	35	
730345	150 PT	170 x 180 x95	65	
730346	150 C	170 x 180 x95	65	
730347	150 B	170 x 180 x95	65	



Heißsiegelzange Super Cello



Leichtgewichtige Handsiegelzange mit 4,50 m langem Anschlusskabel für viel Flexibilität. Die beidseitig beheizten Siegelbacken werden manuell geschlossen.
Der komfortable Handgriff liegt gut in der Hand und ist mit einem speziellen Isoliermaterial versehen, so dass der Handgriff auch bei einer Siegeltemperatur von 200 °C nicht zu heiß wird. Die Temperatur kann je nach Folientyp und -stärke von 60 – 250 °C eingestellt werden.
Geeignet zum Verschweißen von Papier- und Aluminiumverbundfolien. Ausgestattet mit teflonisierten Siegelbacken.

- Schweißnahtbreite: 10 mm





Heißsiegelzange Super Cello

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Schweißnaht L x B (mm)	Verbrauch (W)	Gew. (kg)	Ihr Preis
730271	300 SCT	300 x 320 x 110	300 x 10	275	1,25	
730348	400 SCT	420 x320 x 110	420 x 10	450	1,35	

LAMINO Siegelgerät 301 LM

Die Profilschweißbacken garantieren einen guten Andruck, um verschiedene Arten von Verbundbeuteln verschweißen zu können, z.B: Papier, Aluminium, PP und Cellophane.
Das Gerät arbeitet mit Fußtaster und so hat der Bediener beide Hände zum Justieren des Beutels frei. Weiter kann auch ein Automatikmodus eingestellt werden.
Die Schweißbacken schließen in einem zeitlich einstellbaren Rhythmus. Der Druck auf die Schweißbacken wird durch ein Elektromagnet erzeugt. Es wird keine Druckluft benötigt.
Mit elektronischem Temperaturregler (digital) für einen Temperaturbereich von 50°C bis 150°C (+/- 1%).

- Schweißnahtlänge: 300 mm
- Schweißnahtbreite: 13 mm (Profil)
- Folienstärke: ca. 2 x 0,15 mm (Test notwendig)
- Gewicht: 17 kg









LAMINO Siegelgerät

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Verbrauch (W)	Ihr Preis
730352	301 LM	320 x 280 x 225	600	

Optionales Zubehör:

- Einstellbarer Ablagetisch
- Ziffern / Zahlen für Code-Schweißung

TT Sealer - Siegelgerät

Ausgestattet mit einem mechanischen (TTS) oder pneumatischen Fußschalter (TTCD). Dadurch hat man während des Schweißens beide Hände frei, um den Beutel zu halten.
Die Profilschweißbacken sind dauerbeheizt. Die Temperatur ist mit einem Regler je nach Folienart und –stärke von 50 – 200 °C einstellbar.
Das TTCD-Modell ist ein Tischmodell und mit einem zusätzlichen Zeitschalter und einer digitalen Temperaturkontrolle ausgestattet.
Die TTS-Ausführung ist inklusive Ständer und mechanischem Fußpedal.

- Schweißnahtlänge: 300 mm
- Schweißnahtbreite: 10 mm











TT Sealer - Siegelgerät

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Gew. (kg)	Verbrauch (W)	Ihr Preis
730369	300 TTS	410 x 480 x 210	26	525	
730380	300 TTCD	410 x 480 x 260	23	700	

Optionales Zubehör:

- Gerätestander für die TTCD (SP 321)

Durchlaufschweißgeräte



Durchlaufschweißgerät D541

Kleines, kompaktes und sehr leistungsfähiges Durchlaufschweißgerät. Mit hochmoderner digitaler Steuerung und einfach zu bedienen. Darüber hinaus zeichnet sich das Gerät dadurch aus, dass nahezu alle Arten Folie, wie PE, PP, dünne Alu-Laminate und Verbundfolien, verschweißt werden können.

- Durchlaufgeschwindigkeit: max. 5 m/ Min.
- Foliendicke: min. 2 x 20 µm, max. 2 x 250 µm
- Produktgewicht: max. 150 g
- Schweißtemperatur: min. 25 °C / max. 200 °C
- Spannung: 230 V +/- 10%, 1 ph, 50/60 Hz

Optionales Zubehör:

- Geräteständer
- Wandhalterung



Durchlaufschweißgerät D541

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Schweißnahtbreite (mm)	max. Verbrauch (W)	Gew. (kg)	Ihr Preis
730350	D541	386 x 90 x 232	4	400	5,7	



Durchlaufschweißgerät D555 AH

Durch den Gebrauch von PTFE-Bändern kann PE, PP und Verbundfolie verarbeitet werden. Das integrierte Transportband, welches 112 mm breit und 590 mm lang ist, kann sowohl in der Höhe als auch in der Entfernung zum Schweißgerät eingestellt werden.
Dadurch können Produkte mit verschiedenen Abmessungen und Beutel verschiedener Längen verarbeitet werden.

- Durchlaufgeschwindigkeit: bis 10 m/Min.
- Schweißtemperatur: bis 250°C einstellbar
- Spannung: 230 V



Durchlaufschweißgerät D555 AH

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Schweißnahtbreite (mm)	Verbrauch (W)	Gew. (kg)	Ihr Preis
730349	D555 AH	610 x 460 x 270	10	550	29	



Durchlaufschweißgerät D555 AVT

Kleines Tisch-Durchlaufschweißgerät. Die Verpackung wird stehend verschweißt, daher besonders geeignet für flüssige Produkte oder Schüttgüter, die liegend nicht verschweißt werden können.
Die Schweißeinheit kann in der Höhe verstellt werden, um Verpackungen verschiedener Abmessungen verschweißen zu können.
Dieser All-In-Sealer verschweißt Polyethylen, Polypropylen und verschiedene Verbundfolien.

- Durchlaufgeschwindigkeit: bis 10 m/Min.
- Schweißtemperatur: bis 250°C einstellbar
- Spannung: 230 V

Durchlaufschweißgerät D555 AVT

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Schweißnahtbreite (mm)	Verbrauch (W)	Gew. (kg)	Ihr Preis
730231	D555 AVT	605 x 350 x 690	10	600	45	

Durchlaufschweißgerät All-In-Sealer D552 AH

Mit diesem horizontalen Durchlaufschweißgerät werden die Verpackungen liegend verschweißt. Das Transportband ist 25 cm breit und 130 cm lang und kann horizontal 30°C verstellt werden.

- Durchlaufgeschwindigkeit: bis 10 m/Min.
- Schweißnaht: 10 mm
- Schweißtemperatur: bis 250°C einstellbar
- Spannung: 230 V
- Verbrauch: 1.100 W





Durchlaufschweißgerät ALL-In-Sealer D552 AH

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Ihr Preis
730208	D552 AH	1.350 x 627 x 1.020-1.220	93	



Durchlaufschweißgerät All-In-Sealer D552 AVT

Vertikales Durchlaufgerät, mit dem man größere, befüllte Beutel verschweißen kann.
Dieses eignet sich besonders für Produkte (Flüssigkeiten, Pulver und Granulate), welche man horizontal nicht verpacken kann.
Den Schweißkopf kann man um 90° (vertikal/ horizontal) und in der Höhe verstellen.
Die Geschwindigkeit vom Transportband kann mit der Schweißeinheit (PTFE-Bänder) synchronisiert werden.

- Durchlaufgeschwindigkeit: bis 10 m/Min.
- Schweißnaht: 10 mm
- Spannung: 230 V
- Verbrauch: 1.100 W







Durchlaufschweißgerät ALL-In-Sealer D552 AVT

Art.Nr.	Code	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Ihr Preis
730351	D552 AVT	1.464 x 607 x 1.555	126	



Hauben-Schrumpfgerät H20 und H25

Diese Schweiß-/Schrumpfkombination ist geeignet für kleine Produktionen bis zu 300 Verpackungen pro Stunde.
Die Maschinen arbeiten mit einer Schrumpfhaube statt eines Tunnels. Während des Schweiß- und Schrumpfprozesses wird die Schrumpfhaube durch einen Magnet geschlossen gehalten. Verschiedene Produkte können mit dieser Maschine verarbeitet werden.

- Verpackungsleistung: bis zu 300 Stück / Stunde
- Foliendicke: (10 - 30) µm
- Spannung: 230 V +/- 10%, 1 ph, 50/60 Hz

	H 20	H 25
Abmessungen Schweißrahmen	(440 x 300) mm	(560 x 430) mm
Max. Produkthöhe	210 mm	260 mm
Max. Folienrolle	(Ø300 x 400) mm	(Ø300 x 600) mm
Verbrauch	1.650 W	3.700 W





Hauben-Schrumpfgeräte

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Heizelemente	Gew. (kg)	Ihr Preis
730286	H 20	1.050 x 682 x 1.015	1 Stück	71	
730274	H 25	1.240 x 815 x 1.100	2 Stück	88	

Halbschlauchfolie, PE, schrumpfend

Art.Nr.	Breite (mm)	Dicke (µm)	Länge (mm)	Ihr Preis
701320	350	19	1.067	
701318	350	25	800	
701316	550	25	800	



Abb.: Winklelschweißer L500 SA

Winkelschweißer L500 M / L500 SA / L800 SA

Mit diesen Winkelschweißern können Sie Ihre Produkte sicher und repräsentativ verpacken. Einfache Einstellmöglichkeiten über das benutzerfreundliche Bedienpanel garantieren eine flexible, hochwertige Produktverpackung.
Während das Schweißvorgangs kann bereits das nächste Produkt in den Halbschlauch eingelegt werden.

- Folienmaterial: PVC, Polyolefin, PE, microperforiert
- 10 - 50 µm

	L500 M	L500 SA	L800 SA
Abm. Schweißnaht	(560 x 430) mm	(560 x 430) mm	(870 x 620) mm
Max. Produkthöhe	230 mm	230 mm	300 mm
Max. Folienrolle	(Ø300 x 600) mm	(Ø300 x 600 mm)	(Ø300 x 800 mm)
Verpackungsleistung	200-300 Stck/Std.	200-300 Stck/Std.	200-300 Stck/Std.
Verbrauch:	2.450 W	2.500 W	3.100 W

Optionales Zubehör:

- Schrumpftunnel
- Fußschalter für SA-Ausführungen

Abb.: Winklelschweißer L500





Schrumpfgeräte

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Ihr Preis
730356	L500 M	2.020 x 790 x 1055	129	
730357	L500 SA	2.020 x 790 x 1055	148	
730358	L800 SA	3.015 x 1.005 x 1.125	247	

Vakuumverpackungsmaschine VMS 43/113/163V

Diese Maschine ist in der Lebensmittelbranche und für technische Anwendung einsetzbar.
Ausgestattet mit rostfreiem Gehäuse und Innenkammer.
Das klar strukturierte Bediendisplay ermöglicht eine einfache Bedienung der Maschine.

- Schweißnahtbreite: 3,5 mm (Doppelschweißung)
- Spannung: 230 V, 1 ph, 50 Hz

● Folien finden sie ab Seite 181

	VMS 43	VMS 113	VMS 163W
Schweißbalkenlänge netto (mm)	270	340 mm	400
Effektive Kammerabmessung LxB (mm)	(270 x 310)	(340 x 370)	(400 x 520)
Absolute Kammerabmessung LxBxH (mm)	(280 x 340 x 85)	(350 x 420 x 150)	(410 x 630 x 185)
Abmessungen Verpackung LxBxH (mm)	(440 x 550 x 390)	(560 x 650 x 470)	(620 x 780 x 520)
Gewicht Verpackung (kg)	30	54	92
Verbrauch (kW)	0,3 - 0,4	0,55	0,75 - 1,0
Kapazität (Pumpe)	4 m³/h	16 m³/h	21 m³/h



VMS 43

VMS 163W

VMS 113

Vakuumverpackungsmaschinen

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Schweiß-rahmen	Pumpen-kapazität (m³/h)	Ihr Preis
730331	VMS 43	330 x 450 x 295	unten	4	
730332	VMS 113	450 x 525 x 385	unten	16	
730334	VMS 163W	530 x 700 x 445	2x seitlich	21	

Optionales Zubehör:

- Trennschweißung
- Doppelkammer
- 8 mm Schweißbreite
- Bi Aktives Schweißsystem
- Begasung
- Vakuumsensor
- ESD fähig



Vakuum-Impuls-Tischschweißgerät Magvac

Edelstahlausführung zum Vakuumieren und/oder Begasen von flexiblen Kunststoffverpackungen. Vakuumier- und Begasungszeit sind unabhängig voneinander einstellbar. Schweiß- und Kühlzeit sind, abhängig von der Qualität des eingesetzten Verpackungsmaterials, regelbar. Beinhaltet einen oberen und einen unteren aktiven Schweißbalken. Je nach Wahl kann der obere Schweißbalken deaktiviert werden (dieses ist vorteilhaft zum Verschweißen von sehr dünnen Folien). Ob mit einem oder mit beiden Schweißbalken geschweißt wird, ist einfach am Display abzulesen. Selbstverständlich ist das Gerät auch nutzbar um ausschließlich „nur zu schweißen". Durch das Deaktivieren des Vakuumvorgangs und des Begasungsvorganges wird die Saug-, bzw. Blasdüse inaktiv. Mit Hilfe des Fußpedals hat der Bediener die Hände zum Halten des Beutels zur Verfügung.
Auf Grund der hohen Schweißqualität und den vielen Einstellmöglichkeiten wie z.B. Vakuumieren und Begasen ist der Power Sealer MagVac vielseitig einsetzbar.

- Schweißnahtbreite: 5 mm
- Venturipumpe: 11,3 m³/h
- Folienstärke: 40-400 µm
- Druckluft: 6 bar
- Spannung: 230 V, 1 ph, 50/60 Hz







Vakuum-Impuls-Tischschweißgerät Magvac

Art.Nr.	Code	Abmessungen L x B x H (mm)	Schweiß-nahtlänge (mm)	ca. Gew. (kg)	Ihr Preis
730336	520 MV	590 x 232 x 487	520	32	
730359	720 MV	790 x232 x 487	720	34	
730362	1.020 MV	1.110 x 232 x 487	1.020	36	

Tipp!

Medizinische, validierbare Ausführung, mit digitaler Temperatursteuerung auf Anfrage



Flachbeutel und Highshield Mini-Clip-Abschirmbeutel





Flachbeutel - PE

Mit Bodennaht oder Seitennaht.

- aus Polyethylen (PE)
- für den universellen Einsatz
- in verschiedenen Stärken verfügbar

Flachbeutel - PE, mit Seitennaht

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (µm)	Menge / VE	Ihr Preis
712610	100	150	50	1.000	
712620	150	250	50	1.000	
712516	150	300	50	1.000	
712635	200	300	50	1.000	
712650	250	350	50	1.000	
712665	300	400	50	1.000	
712670	300	500	50	1.000	
712820	150	250	100	1.000	
712825	150	300	100	1.000	
712835	200	300	100	1.000	
712840	200	400	100	1.000	
712850	250	350	100	1.000	
712855	250	400	100	1.000	
712865	300	400	100	1.000	
712870	300	500	100	1.000	



Flachbeutel - PE, mit Bodennaht

Art.Nr.	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (µm)	Menge / VE	Ihr Preis
712819	150	235	100	1.000	
712655	250	400	50	1.000	
712680	400	500	50	1.000	
712685	400	600	50	1.000	
712695	500	800	50	1.000	
712880	400	500	100	1.000	
712885	400	600	100	1.000	
712895	500	800	100	1.000	

Tipp!

Weitere Größen auf Anfrage!

● Schweißgeräte finden Sie ab Seite 182

Highshield Abschirmbeutel



Abschirmbeutel Typ „Metal-In“ - Verschweißbar.
Außenlayer – ableitfähiges Polyester; Innenlayer – ableitfähiges Polyethylen; Oberflächenwiderstand Rs = 10^{9} – 10^{10} Ohm (Innen- und Außenlayer).

- Metallisierung – Aluminiumbedampfung
- elektrostatische Abschirmung E <10 nJ

Highshield Abschirmbeutel, metallisiert, 100 µm

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Ihr Preis
601400	#0305	76	127	
601402	#0406	102	152	
601403	#0508	127	203	
601404	#0610	152	254	
601405	#0810	203	254	
601406	#0812	203	305	
601407	#1012	254	305	
601410	#1216	305	406	

Mini-Clip-Beutel ohne Schriftfeld

Kein Kleben, Klammern oder Einschweißen mehr. Schnell und sicher zu verschließen und ebenso leicht zu öffnen.

- aus umweltfreundlichem Polyethylen hergestellt
- schützen gegen Staub, Feuchtigkeit und Korrosion





Mit Clipverschluss.

Mini-Clip-Beutel, ohne Schriftfeld, 50 µm stark

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße B x L (mm)	Menge / VE	Ihr Preis
713000	MC1	40 x 60	20.000	
713010	MC2	60 x 130	8.000	
713020	MC3	70 x 100	8.000	
713030	MC4	80 x 120	8.000	
713040	MC5	100 x 150	6.000	
713050	MC6	120 x 170	6.000	
713060	MC7	150 x 220	4.000	
713070	MC8	160 x 220	4.000	
713080	MC9	180 x 250	1.000	
713130	MC10	200 x 300	1.000	
713090	MC11	220 x 310	1.000	
713100	MC12	250 x 350	1.000	
713110	MC13	280 x 400	1.000	
713120	MC14	300 x 400	1.000	

Mini-Clip-Beutel mit Schriftfeld

Mit Schriftfeld für Ihre individuelle Kennzeichnung. Schnell zu verschließen und ebenso leicht zu öffnen.

- aus umweltfreundlichem Polyethylen
- schützen gegen Staub, Feuchtigkeit und Korrosion

Tipp!

Bedruckbar!



Mit Clipverschluss.



Mini-Clip-Beutel, mit Schriftfeld, 50 µm stark

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße B x L (mm)	Menge / VE	Ihr Preis
714000	MS-S-1	40 x 60	20.000	
714010	MC-S-3	70 x 100	8.000	
714020	MC-S-5	100 x 150	6.000	
714030	MC-S-6	120 x 170	6.000	

Permastat Mini-Clip-Beutel

Permanent ableitfähige Polyethylenfolie (Farbe: Rosa)

- aminfrei, verschweißbar, recyclebar
- typischer Oberflächenwiderstand RS = 10.10 – 10.11 Ohm



Permastat Mini-Clip-Beutel, antistatisch,

Art.Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	VE	Ihr Preis
601800	#330	80 x 120	100	
601805	#331	100 x 150	100	
601812	#336	120 x 170	100	
601807	#332	150 x 225	100	
601815	#333	200 x 250	100	
601821	#334	250 x 300	100	
601823	#335	300 x 400	100	

Schrumpfpistolen



Schrumpfpistole-Ripack® 2200

Für den mobilen, effizienten Einsatz im Innen- und Außenbereich konstruiert.
Schrumpfen von Folien unter Einwirkung von Heißluft mit besserer Festigkeit und Stabilität gegenüber gewickelten Ladungen. Der Brennerkopf lässt sich schwenken und erleichtert das präzise Arbeiten.
Nur geringe Verletzungsgefahr, da der Brennerkopf während und nach dem Arbeiten kühl bleibt.
Auch dünne Folien können, durch den Einstellbereich ab 40 kW, geschrumpft werden.

- Gewicht: 1,2 kg
- Länge: 360 mm
- Leistung: 70 KW
- Druck: 1,5 - 3,5 bar (einstellbar)
- Lautstärke: < 85 dbA
- Energiequelle: Propangas (Erdgas auf Anfrage)
  Piezo-Zünder



Lieferung im praktischem Transportkoffer.

Inhalt (Lieferung im Transportkoffer):

- Schrumpfpistole-Ripack® 2200
- Securitypack; Kombination aus verstellb. Druckregler mit doppelter Sicherheit
- Schlauch (Länge: 8 m): verstärkt gegen Abrieb, geliefert mit gequetschten Schlauchtüllen und drehbarem Anschlussstück
- Spezial-Montageschlüssel



Geeignet auch für schwierigste Formen durch schwenkbaren Brennerkopf.



Geringe Verletzungsgefahr! Der Brennerkopf bleibt während und nach dem Arbeiten kühl.

Art Nr. 730304
Ihr Preis:

Optionales Zubehör:





- Gasflaschenwagen für 13 kg oder 33 kg
- Verlängerungssysteme für größere Reichweiten.





CoverStretch

Seitenfaltenschläuche zum Kaltüberziehen von Paletten.
Diese Schlauchfolie gewährleistet Undurchlässigkeit, Ersparnis, Schnelligkeit beim Verpacken und eine optisch ansprechende Aufmachung.

- eine Größe für mehrere Palettenfomate
- kein Schrumpfofen notwenig
- perfekte Anpassung an wärmeempfindliche Produkte
- hohe Verpackungsgeschwindigkeit
- hohe Stabilität durch quer- und längskontraktion
- geringer Druck an den Ecken daher weniger Verformungen des verpackten Produktes

Auf Anfrage

Schrumpfpistole-Ripack® 3000



Robuste Ausführung aus Aluminiumdruckguss und einem Brennerkopf aus rostfreiem Stahl.
Durch ein spezielles System bleibt der Brennerkopf, selbst während der Anwendung, immer kalt.
Zwei Sicherheitselemente, die mit dem Druckminderer kombiniert sind, unterbrechen die Gaszufuhr im Fall eines Lecks.

- 360° Drehung der Brennerdüse mit der Hand möglich.
- Gewicht: 1,2 kg
- Länge / Höhe: 375 mm / 262 mm
- Leistung: 45 - 76 KW
- Druck: 1,5 bis 3,5 bar (einstellbar)
- Lautstärke: < 85 dbA
- Energiequelle: Propangas (Erdgas auf Anfrage) Piezo-Zünder



Lieferung in praktischem Transportkoffer.

Inhalt (Lieferung im Transportkoffer):

- Schrumpfpistole-Ripack® 3000 mit Ersatzzünder und Drehanschluss
- Securitypack; Kombination aus verstellb. Druckminderer mit Doppelsicherung
- Schlauch (Länge: 8 m): mit Verschleißschutz und den beiden Anschlüssen
- Spezial-Montageschlüssel für Gasanschlüsse




Art Nr. 730323
Ihr Preis:



Optionales Zubehör:

- Gasflaschenwagen
- Verlängerungssysteme für größere Reichweiten
- Wand-Schlauchtrommel (13m)
- Armstütze
- Nutzungsmöglichkeit mit Erdgas

Geeignet auch für schwierigste Formen durch schwenkbaren Brennerkopf.

PE-Schrumpfhauben

Durch Wärmeeinfluss schrumpfen die PE-Hauben zusammen und bilden so eine stabile und geschlossene Hülle um das Packstück bzw. um die Paletten.

- Stabile Transportverpackung
- gute Sicherung von schwankenden, unstabilen Paletten
- Wetter- und Diebstahlschutz



PE-Schrumpfhauben - transparent

Art.Nr.	Maße (mm)	Stärke (µm)	Ihr Preis
720000	1250 + 850 x 1500	125	
720010	1250 + 850 x 2100	125	

Müllsäcke, Ständer, Drahtverschluss, PE-Abdeckfolie



Müllsäcke

In verschiedenen Ausführungen und Größen.

Müllsäcke blau

Art.Nr.	Inhalt (L)	Maße (mm)	Code / Stärke	Farbe	Stück / VE	Ihr Preis
715000	120	700 x 1.100	T60	blau	250	

Müllsäcke transparent

Art.Nr.	Inhalt (L)	Maße (mm)	Code / Stärke	Farbe	Stück / VE	Ihr Preis
715002	120	700 x 1.100	#7305	transp.	250	

Müllsäcke grau

Art.Nr.	Inhalt (L)	Maße (mm)	Code / Stärke	Farbe	Stück / VE	Ihr Preis
715005	120	700 x 1.100	100/90 µm	grau	150	

Müllsäcke Papier

Art.Nr.	Inhalt (L)	Maße (mm)	Aufdruck	Farbe	Stück / VE	Ihr Preis
125710	100	700 x 1.300	Abfälle	braun	25	



Müllsackständer

Für 120 Liter-Säcke geeignet.

- 3-beiniges Rohrgestell
- verzinnt mit verzinktem Stahldeckel

Art Nr. 740205
Ihr Preis:



Drahtsackverschluss

160 mm lang, blank, 1.000 Stück

Art Nr. 342240
Ihr Preis:

Drahtsackverdriller Blitz P



Art Nr. 312110
Ihr Preis:

PE-Abdeckfolie



- mit Regeneratanteil
- umweltfreundlich

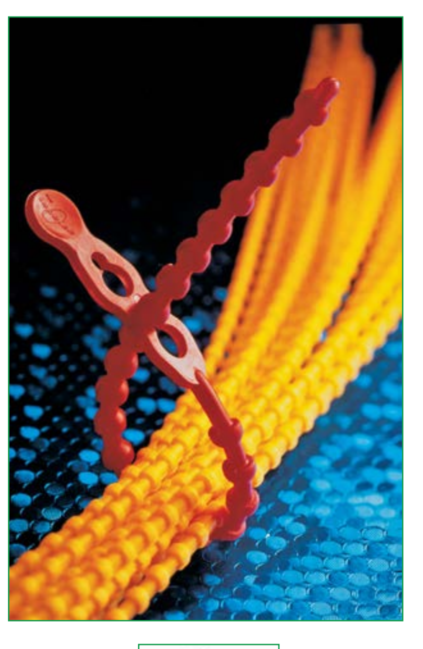
PE-Abdeckfolie

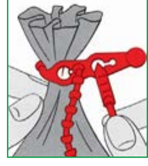


Art.Nr.	Länge (m)	Breite (m)	Stärke (µm)	Ausführung	Ihr Preis
700075	50	4	40	transparent	
700085	50	1,5	80	tansluzent	
700090	50	2	80	tansluzent	
700095	50	3	80	tansluzent	
700100	50	4	80	tansluzent	
700115	50	2	100	tansluzent	
700120	50	3	100	tansluzent	
700105	50	4	100	tansluzent	
700140	50	4	150	tansluzent	
700145	25	6	150	tansluzent	
700150	50	6	150	tansluzent	

Blitzbinder

Standardfarben: rot und natur.
Material: Markenpolyethylen-Lupolen. Umweltfreundlich, da vollständig recyclebar, grundwasserneutral und in der Müll-verbrennung unschädlich. Geeignet z.B. für Chemische Industrie, Automobilindustrie, Lebensmittelindustrie, Bauindustrie, Verpa-ckungsindustrie, Maschinenbau, Krankenhäuser, Wäschereien, Landwirtschaft, Weinbau, Entsorgungsbetriebe.







Blitzbinder

Art.Nr.	Code	Ausführung	Farbe	Maß (mm)	Ihr Preis
342115	ABV212	2-Loch	Natur	120	
342110	ABV212	2-Loch	Rot	120	
342100	ABV 214	1-Loch, verstärkt	Natur	140	
342102	ABV 214	1-Loch, verstärkt	Rot	140	
342105	ABV 218	lang	Natur	180	
342107	ABV 218	lang	Rot	180	
342125	ABV224	robust	Natur	240	
342120	ABV224	robust	Rot	240	
342060	ABVS 230	schwere Säcke	Natur	300	
342062	ABVS 230	schwere Säcke	Rot	300	
342135	ABV232	lang, robust	Natur	320	
342130	ABV232	lang, robust	Rot	320	
342145	ABV250	lang, robust	Natur	500	
342140	ABV250	lang, robust	Rot	500	
342070	ABVS 270	lang, robust	Natur	700	
342072	ABVS 270	lang, robust	Rot	700	

Rund- und Flachbinder

Für den Einsatz im Mikroelektronikbereich.
Aus Markenpolyethylen. Diese Kabelbinder besitzen eine hohe Zugkraft und sind wiederlösbar, für den einmaligen Gebrauch bestimmt.



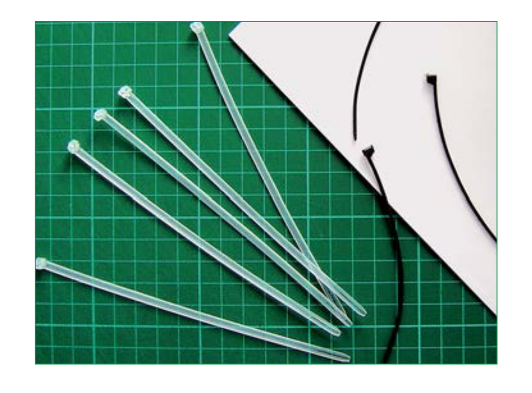

Rund- und Flachbinder

Art.Nr.	Code	Farbe	Maß (mm)	Ihr Preis
342190	AK 100 R	schwarz	100	
342195	AK 150 F	natur	150	

Kabelbinder

Aus Marken-Polyamid für Elektronik.

Kabelbinder, Farbe: natur



Art.Nr.	Code	Maß (mm)	Ihr Preis
342154	5205	130 x 2,6	
342155	5207	200 x 2,6	
342156	5214	200 x 3,6	
342166	5215	200 x 4,8	
342164	5210	290 x 3,6	
342162	5208	370 x 3,6	
342157	5220	430 x 4,8	
342158	5231	540 x 7,8	
342159	5233	750 x 7,8	

Index



Auszug aus der BESTÄTIGUNG Standard-Gefahrgutverpackungen

4G - Kennung

Alle Standard-Gefahrgutverpackungen wurden in unserem Haus mit Innenverpackungen (Metall- und Kunststoff-Gebinde) geprüft. Da in der Regel jedoch andere Innenverpackung, als die von uns geprüften, zum Versand kommen, gilt zu beachten, dass der Abpacker/Versender des Gefahrgutes nachweisbar sicherstellen muss, dass die Packstücke den gleichen Anforderungen genügen wie die geprüfte Bauart. Siehe Abschnitt 7 bei den Gutachten für 4G und Abschnitt 8 bei den Gutachten für 4GV.

Wird die Verpackungsbauart als zusammengesetzte Verpackung auch mit anderen als den unter 1.3 beschriebenen Innenverpackungen verwendet, muss der Abpacker/Versender des Gefahrgutes nachweisbar sicherstellen, dass die einzelnen Packstücke denselben Anforderungen genügen wie die in diesem Prüfbericht beschriebene Bauart. Der Prüfbericht kann bei Anwendung anderer Verpackungsmethoden oder bei Verwendung anderer Verpackungsbestandteile ungültig werden.

4GV - Kennung

Im Gegensatz zu der Bauart „4G“ sind bei der Bauart „4GV“ keine ergänzenden Fallprüfungen erforderlich, vorausgesetzt natürlich, die Anforderungen gemäß den einzelnen Gutachten werden eingehalten.
Die in den Gutachten beschriebenen Prüfungen wurden in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften gemäß Kapitel 6.1, Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen der Anlage A, zum Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) für eine Bauart 4GV („Kisten aus Pappe“) durchgeführt. (Auszug aus den Gutachten)

ACHTUNG:

Die Gutachten können bei Anwendung anderer Verpackungsmethoden oder bei Verwendung anderer Verpackungsbestandteile ungültig werden.









Luftfrachtverpackungen EG-Verordnung

Was ist die EG-Verordnung 185/2010 / 300/2008?

Ein gemeinsamer Grundstandard für den Schutz der Zivilluftfahrt vor Eingriffen Fremder, welche die Sicherheit der Zivilluftfahrt gefährden.

Für wen gilt die Verordnung?

Die Verordnung ist verbindlich und gilt für jeden EU-Mitgliedsstaat.

Was ist das Neue an der Verordnung?

Ein Unternehmen kann nur noch dann Ware per Flugzeug verschicken, wenn diese als sicher gilt. Eine Ware erhält den Status „sicher“, sobald diese von einem ***„behördlich anerkannten, bekannten Versender“*** versendet wurde.

„Bekannter Versender“:

Hierfür ist eine Eintragung beim Luftfracht-Bundesamt notwendig.

Ab wann benötigt ein Unternehmen diesen Status?

Ab dem 25.03.13 (Evt. Verschiebung bis zum 29.04.13)

Kein „Bekannter Versender“:

Fehlt der Status, muss die Fracht vor der Verladung von einem Dienstleister umfangreich geprüft werden. Dies bedeutet ***höhere Kosten***, eventuelle ***Verzögerungen und*** Schäden an Verpackungen etc.

Kosten bei einer Sendung ohne Zertifizierung:

Röntgenkosten von ca. 0,15 € – 5,30 € pro kg bzw. Paketpauschale zwischen ca. 4,00 € - 950,00 € pro Paket und Handlingskosten.

Möglichkeiten gesetzeskonform zu verpacken:

- Bedrucktes Umreifungsband: kann nicht ersetzt werden, Fracht kann mit der Palette fest verbunden werden
- Sicherheitsklebeband: Bsp.: Aufschrift „geöffnet“ ist nicht unbemerkt entfernbar
- Bedrucktes Klebeband: *Bsp.: Firmenname, etc.*
- Kipp-/ Druck-/ Stoßindikatoren
- Komplett geschlossene Schrumpffolie über die Palette

Aufbau eines Klebebandes

Trägermaterial

bestimmt die Dehneigenschaften
und Reißfestigkeit

- Polypropylen (BOPP/MOPP)
- Polyvenylchlorid (PVC)
- Papier
- Filament

Trennlackierung

für leichtes Abrollen

Haftvermittler

für eine optimale Verankerung der Klebemasse

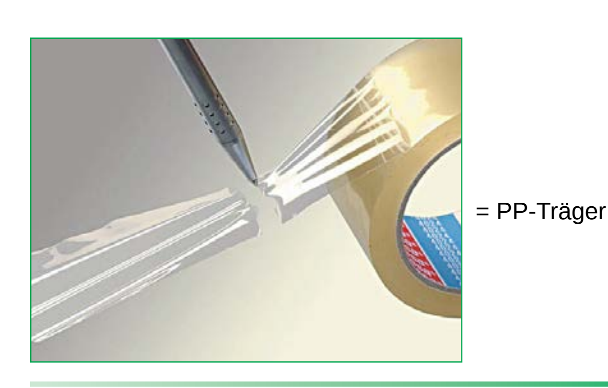
Klebemasse

Scherfestigkeit und Klebeigenschaften sind ausschlaggebend für die Verschlusssicherheit

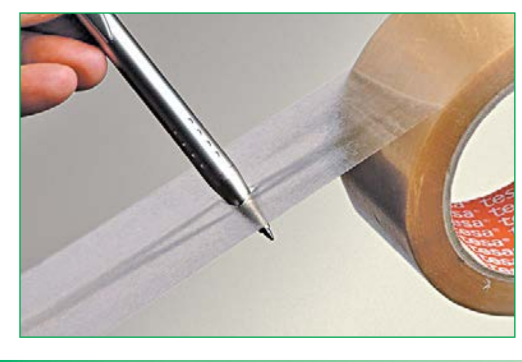
- Synthesekautschuk (Hot-Melt)
- Naturkautschuk
- Wasserbasierte Acrylat-Klebemasse

Bestimmung eines Klebebandes

z.B. mit dem Kugelschreibertest



= PP-Träger



= PVC-Träger

Gewichte / Maße für den Postversand

Großbrief / Maxibrief	
Format:	(353 x 250) mm
max. Dicke:	20 / 50 mm
max. Gewicht:	500 / 1000 g

Warensendung Maxi	
Höchstgewicht:	500 g
Format (min.):	(100 x 70 x --) mm
Format (max.):	(353 x 300 x 150) mm

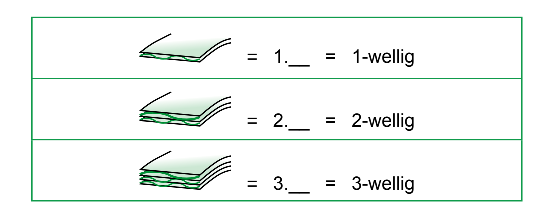
Päckchenversand	
Höchstgewicht:	2 kg
Format (min.):	(150 x 110 x 10) mm
Format (max.):	(600 x 300 x 150) mm
oder LxBxH: = max. 900 mm, keine Seite < 600 mm	

Päckchenversand in Rollenform	
Höchstgewicht:	2 kg
Format (min.):	(150 x Ø50) mm
Format (max.):	(900 x Ø150) mm
Angaben von verschiedenen Versendern beachten!	

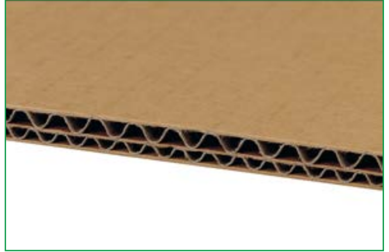
Paketversand per Post	
Höchstgewicht:	20 kg
Format (min.):	(150 x 110 x 10) mm
Format (max.):	(1200 x 600 x 600) mm
Angaben von verschiedenen Versendern beachten!	

Paketversand in Rollenform	
Höchstgewicht:	5 kg
Format (min.):	(150 x Ø50) mm
Format (max.):	(1200 x Ø150) mm
Angaben von verschiedenen Versendern beachten!	

Bezeichnung Kartonagen







Bezeichnung		Wellenteilung	Wellenhöhe
A-Welle	Grobwelle	(8,0 bis 9,5) mm	(4,0 bis 4,8) mm
B-Welle	Feinwelle	(5,5 bis 6,5) mm	(2,2 bis 3,0) mm
C-Welle	Mittelwelle	(6,8 bis 7,9) mm	(3,2 bis 3,9) mm
E-Welle	Feinstwelle	(3,0 bis 3,5) mm	(1,0 bis 1,8) mm

Papierberechnung

Formate	Fläche (m²)	Maße (cm)	60,0 (g/m²) Gew. (g)	70,0 (g/m²) Gew. (g)	80,0 (g/m²) Gew. (g)	90,0 (g/m²) Gew. (g)	100,0 (g/m²) Gew. (g)	115,0 (g/m²) Gew. (g)	120,0 (g/m²) Gew. (g)	130,0 (g/m²) Gew. (g)
DIN A3	0,125	29,7 x 42,0	7,5	8,7	10,0	11,2	12,5	14,3	15,0	16,2
DIN A4	0,062	21,0 x 29,7	3,7	4,4	5,0	5,6	6,2	7,2	7,5	8,1
DIN A5	0,031	14,8 x 21,0	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,6	3,7	4,0
DIN C6	0,018	11,4 x 16,2	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2,1	2,2	2,4
DIN-lang	0,024	11,0 x 22,0	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,8	2,9	3,1
C 6-5	0,026	11,4 x 22,9	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	3,0	3,1	3,4
DIN C5	0,037	16,2 x 22,9	2,2	2,6	3,0	3,3	3,7	4,3	4,5	4,8
DIN C4	0,074	22,9 x 32,4	4,5	5,2	5,9	6,7	7,4	8,8	8,9	9,6

Beutelarten

Flachbeutel

Klappenbeutel

Blockboden-beutel

Kreuzboden-beutel

Bodenfalten-beutel

Seitenfalten-beutel

Microperforierter Beutel

Macroperforierter Beutel

Druckver-schlussbeutel

perforierter Druck-verschlussbeutel

Spitztüte

Folienrolle

Vakuumbeutel

Eurolochbeutel

Grifflochbeutel

Hakenbeutel integriert

Hakenbeutel

Zuschnitt

Verschluss-systeme

Polyamid-Verschluss

Polypropylen-Verschluss

Gripper

U-Clip

Schnellbinder

Druckknopf-Verschluss

Druck-Verschluss

Klebe-Verschluss

Auszug aus den **Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen**



ALLGEMEINES

Für unsere Angebote, Lieferungen und Leistungen gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in vollem Wortlaut, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden.
Wenn ihnen nicht umgehend widersprochen wird, gelten sie als vereinbart. Unsere Angebote sind freibleibend.
Bei allen im Katalog gezeigten Artikeln behalten wir uns Änderungen in der Qualität und Ausführung vor.
Die Angabe Menge (VE)/ Palette und VE ist eine Circa-Angabe und kann je nach Lieferung variieren.
Für alle Angaben über Qualität, Farbe, Menge, Maße und Gewichte gelten die handelsüblichen Toleranzen.

LIEFERUNG

Unsere Lieferungen erfolgen ab einem Auftragswert von 250,- € frei Haus.
Darunter berechnen wir eine Versandkostenpauschale von 10,40 € pro Paket (innerhalb Deutschland/ Festland).
Teillieferungen behalten wir uns vor.
Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir für Lieferungen unter einem Auftragswert von 50,- € einen Mindermengenzuschlag von 15,- € berechnen.
Die Ware ist sofort nach Eintreffen auf Mängel zu untersuchen und im Schadensfall innerhalb von 2 Wochen nach Lieferung schriftlich bei uns zu reklamieren, andernfalls gilt die Ware als genehmigt.

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Bitte zahlen Sie innerhalb von 30 Tagen netto. Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen gewähren wir 2 % Skonto, bei Bankeinzug 3 % Skonto. Erstbesteller werden um Vorauskasse (3 % Skonto) gebeten.

EIGENTUMSVORBEHALT und GERICHTSSTAND

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Der Gerichtsstand ist das für unseren Firmensitz zuständige Gericht Hanau am Main.

Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäfts-bedingungen. Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unsere vollständigen Allgemeinen Geschäfts-bedingungen zu.
Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren Angaben in früheren Katalogen und Onlinegeschäften ihre Gültigkeit.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir für eventuelle Druckfehler im Katalog keine Haftung übernehmen.

Sortiments- und Katalogänderungen vorbehalten.



So erreichen Sie uns:

Fax: 0 61 81 / 43 39 10
Telefon: 0 61 81 / 43 39 0
E-Mail: vertrieb@grasshoff.de
Online-Shop: www.grasshoff.de



Hiermit bestellen wir zu Ihren Allgemeinen Geschäftsbedingungen folgende Artikel:

Menge	Art.Nr.	Bezeichnung / Code	Seite	Preis	Gesamt
				Gesamtpreis:	

zzgl. Verpackung + Versand-/ Frachtkosten

☐ Wir wünschen eine persönliche Beratung durch einen Ihrer Fachberater.

☐ Anmerkungen: ______________________________

Absender (Stempel):

Firma: ______________________________

____

Straße: ______________________ _____

PLZ / Ort: ________ ______________________

Telefon: ______________ /____________________

Telefax: ______________ /____________________

Ansprechpartner: ______________________________

Kd.-Nummer (wenn zur Hand): ______________________

E-Mail: ______________ @____________________

Datum: ______________________________

Unterschrift: ______________________________

NEU

Sealed Air Product Care

Instapak® Simple™

Ein einfach zu bedienendes Schaumbeutelsystem, welches nur minimale Schulung der Mitarbeiter und Wartung erfordert. Beide Schaumkomponenten sind zu jeder Zeit eingeschlossen und daher arbeitet dieses System sehr sauber.
Im Vergleich zu anderen Systemen kommt es ohne Pumpen, Heizelemente und ohne eine Mischkammer aus.
Dies reduziert den Serviceaufwand gegenüber anderen Schaumbeutelsystemen erheblich. Die Schaumbeutel und Behälter können mit dem herkömmlichen Kunststoffabfall recycelt werden.

- an einer Standard-Steckdose anzuschließen
- Bedienung über voreingestellte Tasten
- praktische 9,5 Liter Material-Behälter





- Behälterentsorgung als normaler Kunststoffabfall
- einfache Bedienung über voreingestellte Tasten
- Anschluß an Standard-Steckdose
- Wartungsarm da keine Pumpen, Heizelemente, Mischkammern

Art Nr. 005109
Ihr Preis:





Ihr persönlicher Ansprechpartner:





GRASSHOFF Verpackungssysteme Maintal GmbH

Marie - Curie - Ring 36 • D - 63477 Maintal / Dörnigheim

vertrieb@grasshoff.de
www.grasshoff.de

Tel.: 0 61 81 / 43 39 - 0
Fax: 0 61 81 / 43 39 - 10